

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

ARTICLE 56 DES STATUTS ET DU RÈGLEMENT. — Les opinions émises dans le *Bulletin* sont entièrement propres à leurs auteurs; la Société n'entend aucunement en assumer la responsabilité.

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

*Natura maxime miranda
in minimis.*

ANNÉE 1912



PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28

1912

BIENFAITEURS

DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

† BRISOUT DE BARNEVILLE (Charles).

† BRISOUT DE BARNEVILLE (Henri).

CHALOPIN (M^{lle}).

† CONSTANT (Alexandre).

† CROISSANDEAU (Joseph).

† DOLLFUS (Jean).

GADEAU DE KERVILLE (Henri).

GOBERT (D^r Émile).

GOUNELLE (Émile).

JANET (Charles).

† LEVEILLÉ (Albert).

† MARSEUL (S. DE).

† NOUALHIER (Maurice).

† PEYERIMHOFF (H. DE).

† PIERRET (Alexandre).

† PISSOT (Émile).

† POTRON (Eugène).

† SÉNAC (Hippolyte).

† THIBÉSARD (Joseph).

† VAULOGER DE BEAUPRÉ (Marcel).

MEMBRES DONATEURS

DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

FAUVEL (Albert), à Caen.

† GIARD (Alfred), à Paris.







GROUVELLE (Philippe), à Paris.

LISTE DES MEMBRES


DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

ARRÊTÉE AU 10 JANVIER 1912

ANNÉE 1912



EXPLICATION DES SIGNES : * Membre à vie; G. C. * Grand-croix de la Légion d'honneur; G. O. * Grand officier de la Légion d'honneur; C. * Commandeur de la Légion d'honneur; O. * Officier de la Légion d'honneur; * Chevalier de la Légion d'honneur; (M) Médaille militaire; (C) Médaille coloniale;  I. P. Officier de l'Instruction publique;  A. Officier d'Académie; C.  Commandeur du Mérite agricole; O.  Officier du Mérite agricole;  Chevalier du Mérite agricole;  Décoré d'un ordre étranger.

Président honoraire.


1863-1899-1908. SIMON (Eugène),  A., correspondant de l'Institut, 16, villa Saïd (70, rue Pergolèse), Paris, 16^e. *Arachn., Crustacés.*

Membres honoraires.



1894. AVEBURY (LORD) [SIR JOHN LUBBOCK], C. *, associé étranger de l'Institut, St-James, 2, Londres S. W. (Angleterre). *Ent. gén.*

1866-1905. * BEDEL (Louis),  I. P.,  A., 20, rue de l'Odéon, Paris, 6^e. *Col. paléarctiques.*

1905. BERLESE (Antonio), professeur de Zoologie à la R. Scuola d'Agricoltura, 19, via Romana, Firenze (Italie).

1894-1911. * BRÖLEMANN (Henry-W.),  I. P., Pau (Basses-Pyrénées). *Entom. générale, princ. Myriapodes.*

1894. FABRE (J.-H.), O. *, correspondant de l'Institut, Sérignan (Vaucluse). *Ent. gén.*





1861-1905. * FAUVEL (Albert),  A.,  Décoré d'un ordre étranger, 3, rue Choron, Caen (Calvados). *Col. Léop. gallo-rhén.; Staphylinides du globe.*

1870-1911. * GROUVELLE (Antoine), *, directeur des Manufactures de l'État, en retraite, 126, rue La Boétie, Paris, 8^e. *Coléoptères européens; Clavicornes exotiques.*






- 1901-1905. HOWARD (L.-O.), directeur de la division d'Entomologie, U.-S. Dept. of Agriculture, Washington (États-Unis).
- 1861-1901. MABILLE (Paul), agrégé de l'Université, 17, rue de la Gaité, Le Perreux (Seine). *Lépidoptères, Coléoptères et Névroptères*.
1899. MEINERT (V.-A.-Frederik), professeur à l'Université et conservateur du Muséum de Copenhague, Kong Georgs Vei, 19 F. *Entomologie générale, Myriapodes*.
- 1862-1894. PÉREZ (J.), ✱, correspondant de l'Institut, prof. à la Faculté des Sciences, 35, cours Pasteur, Bordeaux (Gironde). *Ent. gén.; anat.; Hymén.*
- 1856-1885. *PUTON (Dr Auguste), ☞ A., Remiremont (Vosges). *Ent. gen.*
- 1877-1899. *ROMANOFF (Son Altesse Impériale le grand-duc NICOLAS MICHAÏLOVITCH), St-Petersbourg (Russie). *Lép.*
- 1865-1907. SHARP (Dr David), Sawnside, Brockenhurst, Hauts, Cambridge (Angleterre). *Coléoptères*.
- 1896-1905. STANDFUSS (Prof. Dr Max), Direktor des entomologischen Museums am eidgenössischen Polytechnikum, Zürich (Suisse). *Ent. gén.*












Membres à vie et Membres ordinaires.



1909. ACHARD (Julien), 42, boulevard de Vanves, Châtillon (Seine). *Phytophages du globe*.
1910. ACHERAY (Dr Paul), médecin de l'Assistance publique, 164, rue de Vaugirard, Paris, 15^e. *Coléoptères, Lépidoptères*.
1863. ALLARD (Gaston), route des Ponts-de-Cé, La Maulevrie, près Angers (Maine-et-Loire). *Col. européens*.
1885. *ALLUAUD (Charles), ✱, ☞ I. P., 3, rue du Dragon, Paris, 6^e; l'été à La Celle-Dunoise (Creuse). *Col. carniv. d'Afrique et de Madagascar*.
1857. *ANDRÉ (Ernest), ☞ A., notaire honoraire, 17, rue Victor-Hugo, Gray (H^{te}-Saône). *Ent. gén.; Hém. et Hymén. du globe, pr. Mutillides et Formicides*.




1900. ANGLAS (Jules),  A., Dr ès Sciences, préparateur de Zoologie à la Faculté des Sciences, 19, boulevard de Port-Royal, Paris, 13^e. *Entomologie générale; Hyménoptères.*
1869. ANTESSANTY (abbé Gabriel D'),  I. P., ancien aumônier du Lycée, 10, rue des Marots, Troyes (Aube). *Coléoptères, Lépidoptères et Hém.*
1905. *ARENBERG (prince Pierre D'), 20, rue de la Ville-l'Évêque, Paris, 8^e. *Ent. gén.; mœurs des Insectes, princip. des Hymén. et des Coléoptères.*
1880. *ARGOD-VALLON (Albert), Crest (Drôme). *Col. de l'Ancien Monde; Longicornes et Col. cavernicoles du globe.*
1908. AUBAIL (Louis), (C.), S.  17, avenue Alphand, St-Mandé (Seine), Paris, 5^e. *Coléoptères.*
1903. AUTRAN (Eugène), oficina de Zoologia, casilla de Correo 57, Buenos-Ayres (République Argentine). *Hymén.; entomologie appliquée.*
1904. AUZAT (Jean-François-Victor),  Dr en Médecine, 12, avenue Trudaine, Paris, 9^e. *Col. gallo-rhén.*
1891. AZAM (Joseph), architecte, 14, rue de Trans, Draguignan (Var). *Orthopt., Hémipt. et Dipt.*
1905. BABAULT (Guy), 61, avenue Victor-Hugo, Paris, 16^e. *Coléoptères.*
1859. *BAER (Gustave-Adolphe), naturaliste, 13, rue Bertin-Poirée, Paris, 1^{er}. *Ent. gén.*
1902. *BAILLY (Henri-Gustave), Velars-la-Cude (Côte-d'Or). *Col. et Lép. de France.*
1906. *BAIZET (Émile), receveur de l'Enregistrement, Le Beausset (Var). *Col. gallo-rhénans.*
1903. *BALESTRE (Louis-Marcellin-Frédéric), pavillon Clairette, Menton-Garavan (Alpes-Maritimes). *Lépidoptères des Alpes-Maritimes.*
1899. *BANGE (abbé V. DE), Marneffe, par Huccorgne, province de Liège (Belgique). *Col.*
1899. BARBEY (Auguste), expert forestier, Moncherand-sur-Orbe, canton de Vaud (Suisse). *Entomologie forestière; Coléoptères.*






1908. BARBIELLINI (A.), propriétaire et rédacteur en chef de la revue *O Entomologista Brasileiro*, 6, Gabrao-Bueno, Sao-Paulo (Brésil). *Ent. gén. de l'Amérique du Sud*.
1877. *BARGAGLI (marchese cav. Piero), ☒, piazza S^{ta}-Maria, Florence (Italie). *Col. et Hymén.*
1911. BAROS (D^r Léon), Bussang (Vosges). *Coléoptères et Lépidoptères de France*.
1910. BARSACQ (Joseph), chef du service hortico-entomologique du zemstvo de Théodosie, Théodosie (Russie). *Entomologie générale*.
1909. BARY (Georges DE), 3, boulevard Lundy, Reims (Marne). *Coléoptères*.
1888. BEAUCHÊNE (Fernand DE), ✱, ☒, 16, rue des Promenades, Alençon (Orne). *Ent. gén.*
1888. BECKER (Theodor), Stadtbaurath, Liegnitz, prov. Schlesien (Allemagne). *Dipt.*
1900. BÉGUIN (Louis), 21, rue Nicolai, Montluçon (Allier). *Col.*
1899. BÉGUIN (V.), pharmacien de 1^{re} classe, 43, avenue de la République, Paris, 11^e. *Coléoptères, pr. Vésicants*.
1889. BEGUIN-BILLECOCQ (Louis), ✱, ⚔ A., ☒, attaché au ministère des Affaires étrangères, 43, rue de Boulainvilliers, Paris, 16^e. *Ent. gén., pr. Col. eur.; Apionides du globe*.
1873. *BELON (Paul), professeur, Rijckholt, par Gronsveld, Limbourg (Hollande). *Col. eur.*
1903. BÉNARD (Georges), préparateur au Muséum, 3, rue de l'Est-trapade, Paris, 5^e. *Lép. et Col.*
1910. BENDERITTER (E.), imprimeur, 11, rue Saint-Jacques, Le Mans (Sarthe). *Lamellicornes paléarctiques et Aegialidae, Chironidae, Hybalidae, Orphnidae et Hybosoridae du globe*.
1906. BENOIST (Raimond), étudiant, 49, boulevard de Port-Royal, Paris, 13^e. *Instinct et mœurs des Insectes; princip. Hyménoptères porte-aiguillon*.
1908. BERGEVIN (E. DE), inspecteur de la Compagnie d'Assurances « La France », rue Élisée-Reclus (maison Ballu), Alger. *Hémipt.*

1885. BERGROTH (D^r E.), 474, Main street, Fitchburg, Massachusetts (États-Unis d'Amérique). *Ent. gén., princ. Hém.*
1893. * BERTHOUMIEU (abbé G.-V.), 5, rue Bertin, Moulins (Allier). *Ichneumonides d'Europe.*
1909. BERVOETS (Raymond), licencié ès Sciences, 52, rue Van Maerlant, Anvers (Belgique). *Insectes fossiles; Hémiptères.*
1909. BETHUNE-BAKER (G.-T.), 19, Clarendon Road, Edgbaston (Angleterre). *Lépidoptères; Hémiptères.*
1907. * BETTINGER (Lucien), D^r en Médecine, 6, rue des Poissonniers, Reims (Marne). *Coléoptères de France.*
1899. BÉZAGU (L.), 77, rue Henri IV, Bordeaux (Gironde). *Entomologie générale et appliquée; Lépidoptères.*
1894. BIBLIOTHÈQUE IMPÉRIALE DE L'UNIVERSITÉ, Strasbourg (Alsace) (Barach, bibliothécaire).
1904. * BLACHIER (Charles), professeur, 11, Tranchées de Rive, Genève (Suisse). *Lép.*
1877. * BLANC (Édouard),  A., C. , 52, rue de Varenne, Paris, 7^e. *Ent. gén., pr. Col.*
1889. * BLANCHARD (D^r Raphaël), , C. , prof. à la Faculté de Médecine, membre de l'Académie de Médecine, 226, boulevard St-Germain, Paris, 7^e. *Ent. gén.*
1896. BLEUSE (Léon),  A., 11, rue de la Bletterie, Rennes (Ille-et-Vilaine). *Col. européens et Lépid. d'Ille-et-Vilaine.*
1881. BLONAY (Roger de), 23, rue de Larochefoucauld, Paris, 9^e, *Ent. gén., pr. Col.*
1902. BOHN (D^r Georges), 12, rue Cuvier, Paris, 5^e. *Ent. gén.; Crustacés.*
1895. BOILEAU (Henri), ingénieur des Arts et Manufactures, 60, rue de la Victoire, Paris, 9^e. *Carabides et Lucanides du globe.*
1911. BOITEL (D^r Maurice), médecin-major au 20^e régiment d'infanterie, Marmande (Lot-et-Garonne). *Coléoptères.*
1872. BOLIVAR (Ignacio), directeur du Musée des Sciences, 17, paseo del General Martinez Campos, Madrid (Espagne). *Col. d'Europe et Orthopt. du globe.*




1891. *BONAPARTE (prince Roland), membre de l'Institut, 10, avenue d'Iéna, Paris, 16^e. *Ent. générale*.
1910. BONAPARTE-WYSE (Lionel), 24, Granville Gardens, Ealing Common, London, W. (Angleterre). *Coléoptères et Lépidoptères*.
1906. BONNET (Alexandre), 54, boulevard Bineau, Neuilly-sur-Seine (Seine). *Anthribides et Brenthides*.
1903. *BONNET (Amédée),  I. P., docteur ès Sciences, préparateur à l'Université, 1, quai de la Guillotière, Lyon (Rhône). *Acariens*.
1859. *BONVOULOIR (le comte Henry DE), 6, rue Yvon-Villarcéau, Paris, 16^e; et Bagnères-de-Bigorre (Hautes-Pyrénées). *Col*.
1879. BONY (le vicomte Gaston DE), Bujaleuf (Haute-Vienne). *Cicindélides et Carabides du globe, pr. Carabus, Calosoma et Nebria*.
1907. *BOPPE (Paul), garde général des Eaux et Forêts, Saint-Dié (Vosges). *Cerambycides du globe*.
1898. BORDAGE (Edmond),  I. P., D^r ès Sciences, chef de travaux pratiques à la Sorbonne, 75 bis, rue Monge, Paris, 5^e. *Ent. gén.*
1898. BORDAS (D^r L.),  I. P., D^r ès sciences, maître de conférences de Zoologie à la Faculté des Sciences, Rennes (Ille-et-Vilaine). *Ent. générale et entomologie appliquée à l'Agriculture*.
1906. *BORDE (René DE), ancien officier de Marine, Condeissiat (Ain). *Coléoptères*.
1892. BOSSION (Jacques), Birtouta (département d'Alger). *Col*.
1893. *BOUCOMONT (Antoine), avoué, 18, rue de Cours, Cosne (Nièvre). *Coprophages du globe, princ. Géotrupides; ent. de la France*.
1857. BOUDIER (Émile),   I. P., correspondant de l'Institut et de l'Académie de Médecine, Montmorency (Seine-et-Oise). *Col. eur.*
1878. BOULLET (Eugène),   I. P.,  , banquier, Corbie (Somme). *Lép.; chenilles*.
1899. *BOURGOIN (Auguste), instituteur, 8, rue Jean-de-Beauvais, Paris, 5^e. *Coléoptères; Cétonides du globe*.
1896. *BOUTAREL (D^r), 47, rue des Tournelles, Paris, 3^e. *Col., pr. du Chili*.
1896. *BOUVIER (E.-L.),   I. P., membre de l'Institut, professeur de Zoologie (Animaux articulés) au Muséum d'Histoire naturelle, 55, rue de Buffon, Paris, 5^e. *Ent. gén.*



1874. BOYENVAL, ✱, 37, rue de Loos, Lille (Nord). *Col. eur.*
1884. BRABANT (Édouard), au château de Morenchies, par Cambrai (Nord). *Lép., pr. Microlép.*
1907. BRÉGUET (Maurice), étudiant en Médecine, 98, rue Michelet, Alger. *Coléoptères.*
1903. *BRÈTHES (Jean), conservateur des collections entomologiques du Musée national, 236, calle Mar Chiquita, villa General Urquiza (F. C. B. A. R.), Buenos-Ayres (République Argentine). *Ent. gén., princip. Hymén. et Staphyl.*
1902. BROWN (Henry), 19, rue Scribe, Paris, 9^e. *Lépidoptères.*
1887. BROWN (Robert), 159, avenue de la République, Caudéran, près Bordeaux (Gironde). *Lépidoptères.*
1903. BRUCH (Carlos), chargé de la Section zoologique du Musée, La Plata (République Argentine). *Ent. gén. princ. Col.*
1898. *BRUYANT (Dr Charles), prof. suppl. à l'École de Médecine, 26, rue Gaultier-de-Biauzat, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme). *Géographie entomologique.*
1910. BUDY (Otto), libraire-éditeur, membre de la Société entomologique allemande, secrétaire de la Société italienne de Berlin, 11, Carlstrasse, Berlin N.-W., 40 (Allemagne). *Bibl. ent.*
1905. BUFFÉVENT (Georges DE), capitaine au 67^e régiment d'infanterie, 10, rue Plocq, Soissons (Aisne). *Col. gallo-rhénans.*
1898. BUGNION (Dr Édouard), professeur d'Embryogénie à l'Université de Lausanne, à Blonay-sur-Vevey (Suisse). *Anatomie et mœurs des Insectes; Coléoptères.*
1900. *BUREAU (Dr Louis), professeur à l'École de Médecine, directeur du Muséum d'Histoire naturelle, 15, rue Gresset, Nantes (Loire-Inférieure). *Entomologie générale.*
1911. BURR (Malcolm), Dr ès Sciences, Castle Hill House, Douvres (Angleterre). *Orthoptères d'Europe et Dermaptères du globe.*
1882. *BUYSSON (Henri DU), au château du Vernet, par Broût-Vernet [Gare : St-Pourçain-sur-Sioule.] (Allier). *Col., pr. Elutérides, Orth., Hém., Hymén. et Dipt. eur.*
1896. BUYSSON (Robert DU),  A.,  70, boulevard Saint-Marcel, Paris, 5^e. *Hymén.*
1894. CABRERA Y DIAZ (Anatael), hôtel Aguéro et Continental, La Laguna, Ténériffe (îles Canaries). *Ent. gén.; Hymén.*


1887. CAILLOL (Henri), avocat, villa Marie à La Rose, près Marseille (Bouches-du-Rhône). *Col. gallo-rhén.; Mylabrides (Bruches) paléarctiques.*
1898. CANDÈZE (L.), 75, Mont Saint-Martin, Liège (Belgique). *Lépidoptères, pr. Sphingides.*
1901. CARACCILO (Henri), Belmont, Magdala, Trinidad (Antilles). *Entomologie générale.*
1905. CARAFFA (Sébastien DE), avocat à la Cour d'Appel, Bastia (Corse). *Col.; faune insul. méditerran., princ. de la Corse.*
1907. CARÉNOU (Édouard), ingénieur civil, 24, rue Montaigne, Agen (Lot-et-Garonne). *Entomologie générale; biologie.*
1899. *CARIÉ (Paul), Curepipe (Ile Maurice). *Faune des îles Mascareignes.*
1909. CARPENTIER (Charles), *,  A., capitaine au 55^e régiment d'infanterie, Aix-en-Provence (Bouches-du-Rhône). *Ent. de la Provence et du Languedoc, princ. Coléoptères et Orth.*
1893. CARPENTIER (Léon), 172, rue Laurendeau, Amiens (Somme). *Col. et Hymén. du Nord de la France.*
1878. CARVALHO MONTEIRO (Antonio Augusto DE), 70, rua do Alecrim, Lisbonne (Portugal). *Ent. gén., pr. Lépidoptères.*
1883. CASEY (Thomas-L.), colonel, Stoneleigh Court, Washington, D. C. (États-Unis d'Amérique). *Coléoptères de l'Amérique du Nord.*
1910. CATHERINE (Georges), 59, rue Pigalle, Paris, 9^e. *Lépidoptères de France.*
1909. CAVALLIER (Louis), pharmacien, Crécý-sur-Serre (Aisne). *Coléoptères, Entomologie agricole.*
- 1879 *CAYOL (Marius), *,  A., , chef de bureau au ministère de l'Agriculture, 92, rue Nollet, Paris, 17^e. *Col. eur.*
1910. CAZENEUVE (D^r), médecin aide-major de 1^{re} classe, corps de débarquement, Casablanca (Maroc). *Coléoptères.*
1888. *CEPERO (Adolfo-L.), membre de la Société espagnole d'Histoire naturelle, 20, calle Orilla-del-Rio, Chiclana, prov. de Cadiz (Espagne). *Col. et Orth. eur.*

1899. CHABANAUD (Paul), 110, boulevard Saint-Germain, Paris, 6^e;
l'été : La Prévôté, S^t-Épain (Indre-et-Loire). *Col. de Fr.*; *Staphylinides du globe*.
1909. CHALLIOT (Claudius), 83, Grande-Rue, Boulogne-sur-Seine
(Seine). *Lépidoptères et Coléoptères*.
1892. CHAMPENOIS (Amédée), conservateur des Forêts, en retraite,
9 bis, rue Michel-Ange, Paris, 16^e. *Col. paléarctiques*.
1906. CHAPMAN (T.-A.), Betula, Reigate (Angleterre). *Ent. gén., princ.*
Lépidoptères (biologie et nymphose).
1911. CHAPPELIER (Albert), préparateur à la Sorbonne, 6, place S^t-Mi-
chel, Paris 6^e. *Entomologie générale; rapports entre les Insec-*
tes et les Oiseaux.
1869. CHARDON (Gabriel), commis principal des Postes, en retraite,
place S^t-Jean, Ambert (Puy-de-Dôme). *Col. de France*.
1907. CHARLES (Georges), 46, rue Lannois, Levallois-Perret (Seine).
Coléoptères paléarctiques.
1907. CHATANAY (Jean), chef de la station entomologique de Châlons-
sur-Marne, 50, avenue de Strasbourg, Châlons-sur-Marne
(Marne). *Coléoptères, princ. Ténébrionides*.
1886. *CHATIN (D^r Joannès), O. ✱, membre de l'Institut, professeur à
la Sorbonne, 174, boulevard S^t-Germain, Paris, 6^e. *Ent. gén.;*
anat. des Insectes.
1883. *CHEUX (Albert),  I. P., naturaliste, 47, rue Delaage, Angers
(Maine-et-Loire). *Lép.*
1891. CHEVREUX (Ed.),  I. P., route du Cap, Bône (Algérie). *Crus-*
tacés.
1889. CHOBAUT (D^r Alfred),  I. P., 4, rue Dorée, Avignon (Vaucluse).
Col. paléarct.; Hém., Hym. et Lép. rhop. de France.
1901. *CHOPARD (Lucien), licencié ès Sciences naturelles, 52, boulevard
S^t-Germain, Paris, 5^e. *Ent. gén., princip. Orthoptères*.
1883. CHRÉTIEN (Pierre), 84 bis, rue des Bois-Colombes, la Garenne-
Colombes (Seine). *Lépidoptères eur.; étude des chenilles et des*
œufs.
1889. CLAYBROOKE (Jean DE), ✱,  A.,  5, rue de Sontay, Paris,
16^e. *Ent. gén.*





1872. *CLÉMENT (A.-L.), ✱, ☞ I. P., O. ☞, dessinateur, 34, rue Lacépède, Paris, 5^e. *Ent. gén.*
1902. CLERC (D^r Antonin), médecin des hôpitaux de Paris, 52, avenue de Wagram, Paris, 17^e. *Col. de France.*
1904. CLERC (Joannès), 1, rue Thimonnier, Lyon (Rhône). *Lép.*
1900. CLERMONT (Joseph), 10 bis, rue Hoche, Caudéran (Gironde). *Coléopt. paléarct.; Orthoptères de France et d'Espagne.*
1910. CODINA (Ascensio), Masnou, province de Barcelone (Espagne). *Faune entomologique de la Catalogne, Cicindélides du globe.*
1894. CONCILIUM BIBLIOGRAPHICUM, Zurich-Oberstrasse (Suisse). *Bibliographie entomologique.*
1910. CORET (Maurice), 75, avenue de St-Mandé, Paris, 12^e. *Coléoptères, Hyménoptères.*
1900. COSMOVICI (D^r Léon C.), professeur de Zoologie et de Physiologie à l'Université, 11, strada Codrescu, Jassy (Roumanie). *Entomologie générale; Lépidoptères.*
1911. CÔTE (Claudius), 11, rue Président-Carnot, Lyon Rhône). *Lépidoptères, Attaciens et Actiens; Diptères et Coléoptères d'Europe.*
1881. COULON (D^r), ☞ A., O. ✱ St-Ch., C. ✱ d'Isab.-la-Cath., Villa Georges, Monaco (Principauté). *Lépidoptères eur.; étude des chenilles.*
1898. COUTIÈRE (D^r Henry), ☞ A., prof. agrégé à l'École supérieure de Pharmacie, 118, avenue d'Orléans, Paris, 14^e. *Crustacés.*
1911. CRÉMIEUX (Martial), 30, rue de Joinville, Laval (Mayenne). *Coléoptères.*
1908. CULOT (J.), membre de la Société entomologique suisse, 7, route Chauvet, Grand-Pré, Genève (Suisse). *Lépidoptères.*
1888. DAGUIN (Paul), 19, avenue d'Orléans, Paris, 14^e. *Ent. gén., pr. Col.*
1890. DAMES (L.-Félix), libraire, Humboldtstrasse, 13, Berlin-Steglitz (Prusse). *Bibliographie scientifique.*
1892. DANIEL (D^r Karl), chimiste, 27, Schwind-Strasse, Munich (Bavière). *Col.*
1901. DARBOIS (Louis), 15, avenue du Lycée, Bourg-la-Reine (Seine). *Lépidoptères.*











1898. *DARBOUX (Gaston),  A., professeur à la Faculté des Sciences, 53, boulevard Périer, Marseille (Bouches-du-Rhône). *Ent. gén.; Ins. gallic.*
1882. *DATTIN (E.),  lieutenant-colonel du Génie, 27, rue Bezanson, Langres (Haute-Marne). *Lépidoptères européens, princ. Microlépidoptères.*
1906. *DAUFRESNE (Alexandre), professeur d'Entomologie appliquée à l'Institut agricole de Beauvais, 11, rue Nully d'Hécourt, Beauvais (Oise). *Entomologie appliquée à l'Agriculture.*
1909. DAVID (A.), 76, boulevard de la Pie, Saint-Maur (Seine). *Coléoptères de France.*
1911. DECARY (Raymond), La Ferté-sous-Jouarre (Seine-et-Marne). *Lépidoptères.*
1897. *DECKERT-MEILLAIE (Henri), le Val Chézine, rue du Bocage, Nantes (Loire-Inf^{re}). *Lépidoptères du globe.*
1887. DEGORS (Alfred), 51, rue S^t-Lazare, Le Blanc (Indre). *Coléoptères de France.*
1909. *DELACHAPELLE (Marie), instituteur public, 183, rue Michel-Bizot, Paris, 12^e. *Coléoptères de France.*
1907. *DELCOURT (Amédée), 118, boulevard Raspail, Paris, 6^e. *Hémiptères, princ. Notonectes.*
1908. DELFIEU (Maurice), rédacteur des Postes et Télégraphes, Mâcon (Saône-et-Loire). *Coléoptères, princ. aquatiques.*
1895. DELSUC (Raymond), Pierry-Épernay (Marne). *Ent. gén.; pr. Lép.*
1884. *DÉLUGIN (A.), pharmacien honoraire, 26, rue de La Boétie, Périgueux (Dordogne). *Col.*
1899. DELVAL (Charles), chef de laboratoire à l'hôpital Cochin, 3, rue Le Goff, Paris, 5^e. *Coléoptères.*
1889. DEMAISON (Charles), anc. élève de l'Éc. polytechnique, 7, rue Rogier, Reims (Marne). *Ent. appliquée à l'agriculture, pr. Col.*
1874. DEMAISON (Louis), correspondant de l'Institut (Académie des Inscriptions et Belles-Lettres), 21, rue Nicolas-Perseval, Reims (Marne). *Col. et Lép. eur.*
1888. DENFER (J.),  ingénieur civil, prof. d'architecture à l'École centrale des Arts et Manufactures, Champigny (Seine). *Ent. gén., pr. Lép. eur.*






1908. DENIER (Pierre), 25, rue Nicolo, Paris, 16^e. *Arach. et Coléopt. paléarct.; Méloïdes du globe.*
1909. DERAIS (L.), professeur au collège, rue des Écuellles, Verneuil (Eure). *Coléoptères et Lépidopt.*
1882. *DESBORDES (Henri), *,  A., ancien chef de bureau au minist. des Travaux publics, 177, boulevard St-Germain, Paris, 7^e. *Col. de France.*
1901. DESSALLE (L.-A.), 4, allée des Fontainiers, Digne (Basses-Alpes). *Ent. gén.*
1869. DIECK (Dr G.), Zöschen, près Mersebourg (Prusse). *Coléoptères européens.*
1905. *DIEGNER (A.), , 13, rue de Paradis, Argenteuil (Seine-et-Oise). *Entomologie appliquée.*
1889. DIMMOCK (George), Ph. D., 531, Berkshire avenue, Springfield, Mass. (É.-U. d'Amérique). *Entomologie générale; anatomie et physiologie.*
1868. *DISTANT (W.-L.), Steine House, Selhurst Road, South Norwood, Surrey (Angleterre). *Hém. et Lép.*
1891. *DODERO (Agostino), 29, via Sturla, Gênes (Italie). *Col. de Ligurie; Psélaphides.*
1881. *DOGNIN (Paul), La Beuyrière, par Le Lion d'Angers (Maine-et-Loire). *Hétérocères sud-américains.*
1879. DONCKIER DE DONCEEL (Henri), entomologiste, 40, avenue d'Orléans, Paris, 14^e. *Ent. gén.; Col. et Lép. exotiques.*
1890. DONGÉ (Ernest), employé de la Banque de France, 19, rue Lakanal, Montrouge (Seine). *Col. gallo-rhén.*
1859. DORIA (marquis Giacomo), Museo civico di Storia naturale, Gênes (Italie). *Col.*
1889. *DRIANCOURT (V.-Jules), distillateur, 119, rue de Paris, St-Denis (Seine). *Ent. gén., pr. Col.*
1896. DUBOIS (Albert), 10, avenue de Bellevue, Sèvres (Seine-et-Oise). *Col. de France.*
1897. DUCHAINE (Jules), 45, rue de France, Fontainebleau (Seine-et-Marne). *Col.*





1905. DUCKE (Adolphe), conservateur du Musée Goeldi, caixa postal 399, Para (Brésil). *Hymén.*
1908. DUFAU (Léo), Gourbeyre (Guadeloupe). *Coléoptères.*
1892. DUMANS (Jules), ancien magistrat, 66, rue Saint-Loup, Bayeux (Calvados). *Lép., pr. Microlép.*
1910. DUMAS (Joseph), 7, rue Saint-Fortunat, Poitiers (Vienne). *Coléoptères de France.*
1890. DUMONT (Constantin), horloger-bijoutier, 126, boulevard St-Germain, Paris, 6^e. *Lép. eur.; préparation et étude des chenilles.*
1893. *DUPONT (Louis),  I. P., agrégé de l'Université, 14, rue Lepouzé, Évreux (Eure). *Lép.; géographie entomologique.*
1900. ÉCOLE NATIONALE D'AGRICULTURE DE MONTPELLIER (Hérault).
1905. ÉCOLE POLYTECHNIQUE FÉDÉRALE SUISSE (professeur Dr Max Standfuss, directeur), Zürich (Suisse).
1894. ÉCOLE ROYALE SUPÉRIEURE D'AGRICULTURE DE MILAN (Italie), Dirizione, 47.
1888. EDWARDES (Stanley), membre de la Société entomologique de Londres, 16, St-Germain's place, Blackheath, London, S. E. (Angleterre). *Lépidoptères.*
1891. *EMERY (Charles), professeur de Zoologie à l'Université, Bologne (Italie). *Anat. et biol.; Formicides du globe.*
1897. EMMEREZ DE CHARMOY (Donald d'), directeur du Muséum Desjardins, Port-Louis (île Maurice). *Coleoptères.*
1897. ESTIOT (Paul), 17, rue d'Oncy, Vitry (Seine). *Col. gallo-rhén.; Ins. nuisibles.*
1899. EUSEBIO (J.-B.-A.), Dr ès Sciences, prof. au lycée, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme). *Col.*
1901. *FAGNIEZ (Charles), château de La Bonde, par La Motte d'Aigues (Vaucluse). *Col. et Hémiptères de France; cavernicoles du globe.*
1904. *FALCOZ (L.), membre de la Société Linnéenne de Lyon, rue de l'Éperon, Vienne (Isère). *Col. gallo-rhénans.*
1879. FAUCONNET (M.-Louis), membre du Conseil d'hygiène, rue Carion, Autun (Saône-et-Loire). *Col. eur.*
1904. FAURE (Alfred), professeur d'Histoire naturelle à l'École vétérinaire, 11, rue d'Algérie, Lyon (Rhône). *Ent. gén.; Parasites.*






1899. *FAURE-BIGUET (Paul-Vincent), C. ✱, général de division, ancien gouverneur militaire de Paris, 169, boulevard Malesherbes, Paris, 17^e. *Col.*
1910. FAVAREL (Georges), agent des Affaires indigènes, Fort Sibut, Haut Chari (Congo français) et Brives-la-Gaillarde (Corrèze). *Coléoptères du globe; princ. Onthophagides africains.*
1886. FELSCHÉ (Carl), 27, Dresdener strasse, Leipzig (Saxe). *Col., pr. Pectinicornes et Lamellicornes.*
1899. FELT (Ephraïm-Porter), State Entomologist, Geological Hall, Albany, N.-Y. (États-Unis d'Amérique). *Entomologie appliquée.*
1909. FENYES (Dr Adalbert), 61, East Colorado street, Pasadena, Californie (États-Unis d'Amérique). *Col., Aleocharini du globe.*
1882. *FERDINAND I^{er} (Sa Majesté), G. C. ✱, etc., Tsar de Bulgarie, Sofia (Bulgarie). *Lép. eur.*
1906. FERRANTE (Giovanni), Dr en Droit, avocat à la Cour d'Appel, Le Caire (Égypte). *Entomologie de l'Égypte.*
1890. *FERTON (Charles), chef d'escadron d'artillerie, en retraite, Bonifacio (Corse). *Hymén.*
1882. *FLEUTIAUX (Edmond), A., 6, avenue Suzanne, Nogent-sur-Marne (Seine). *Ins. de France et des Colonies franç., Cicindélides, Mélasides et Élatérides du globe.*
1900. FORBES (Stephen-A.), State Entomologist, Urbana, Illinois (États-Unis d'Amérique). *Entomologie générale et appliquée.*
1906. FOUQUET, commandant au 11^e régiment d'infanterie coloniale, Thudaumot (Cochinchine). *Coléoptères et Lépidoptères.*
1912. FOX (George), 43, avenue de Saxe, Paris, 7^e. *Lép.*
1898. *FRÉMINVILLE (Paul de), 7, Champ-de-Mars, Bourg (Ain). *Col.*
1900. FROGGATT (Walter-Wilson), Government Entomologist, Department of Agriculture, 140 George Street, Sydney (Australie). *Ent. appl.; Hém.*
1896. FUENTE (D. José-Maria de LA), Posuelo de Calatrava, provincia de Ciudad Real (Espagne). *Coléoptères.*
1880. *GADEAU DE KERVILLE (Henri), I. P., O. C. ✱, 7, rue Dupont, Rouen (Seine-Inf^{re}). *Ent. générale.*
1904. *GALLARDO (Angel), ingénieur civil, Dr ès Sciences, prof. à la Faculté des Sciences et à la Faculté de Médecine de l'Université, 1059, Arenales, Buenos-Aires (République-Argentine). *Ent. gén.; Biométrie.*







1908. GARRETA (Léon), licencié ès Sciences, 29, avenue Rapp, Paris, 7^e.
Coléoptères paléarctiques, Coprophages du globe.
1904. *GASCARD (Albert), professeur à l'École de Médecine, 76, boulevard Beauvoisine, Rouen (Seine-Inférieure). *Ent. gén.; Coccides.*
1870. *GAULLE (Jules DE), 41, rue de Vaugirard, Paris, 6^e. *Hyménoptères.*
1886. GAZAGNAIRE (Joseph), 29, rue Félix-Faure, Cannes (Alpes-Maritimes). *Ent. gén.; Anat.; Dipt.; Hymén.*
1896. GELIN (H.),  I. P., conservateur du Musée d'Histoire naturelle, Niort (Deux-Sèvres). *Ent. gén., princ. Léop., Orth. et Névropt. régionaux.*
1880. GENNADIUS (P.), inspecteur de l'Agriculture, Nicosie (Chypre).
Ent. gén., pr. Cochenilles.
1902. *GERBER (Dr C.), professeur à l'École de Médecine, 27, Laboratoire Marion, Endoume, Marseille (Bouches-du-Rhône). *Cécidies.*
1903. GERVAIS D'ALDIN (André), 38, rue St-Sulpice, Paris, 6^e; et Senlis (Oise). *Col. et Léop.*
1885. GIANELLI (Giacinto), Rivoli, près Torino (Italie). *Léop.*
1894. GIGLIO-TOS (Dr Ermanno), assistant au Musée royal d'Anatomie comparée, Turin (Italie). *Dipt.*
1907. *GIRARD (Julien), 86, boulevard Flandrin, Paris, 16^e. *Lépidoptères.*
1868. GOBERT (Dr Émile),  I. P., C. , 20, rue Victor-Hugo, Mont-de-Marsan (Landes). *Ent. gén.*
1880. GODMAN (Dr F. DU CANE), 45, Pont street, Cadogan square, London S. W. (Angleterre). *Ent. gén., pr. Léop. amér.*
1903. *GOELDI (prof. Dr E.-A.), 36, Zieglerstrasse, Berne (Suisse).
Faune du Brésil.
1887. GORHAM (révérend H.-S.), Highcroft, Malvern (Angleterre). *Ent. gén., pr. Col.*
1878. *GOUNELLE (Émile),  A., 39, rue Raffet, Paris, 16^e. *Cérambycides de la région néo-tropicale, princ. de la sous-région Brésilienne.*



1905. GOURY (abbé Georges), curé de Samois-sur-Seine, près Fontainebleau (Seine-et-Marne). *Ent. appl. : parasites des plantes.*
1911. GRANDJEAN (Élie), notaire, Urçay (Allier). *Coléoptères de France.*
1899. GRATIOLET (Ludovic),  A., 5, rue de Navarre, Paris, 5^e. *Ent. gén.*
1899. GRISOL (Mayeul), naturaliste, Caracas (Venezuela). *Entomologie gén.*
1889. GRISON (Victor-Ernest-Hyacinthe), conservateur des Hypothèques, Hanoï (Tonkin). *Col.*
1911. GROSCLAUDE (Marcel), 90, rue Boileau, Paris, 16^e. *Coléoptères de France.*
1869. *GROUVELLE (Jules), ,  A., ingénieur civil, prof. à l'École centrale des Arts et Manufactures, 18, avenue de l'Observatoire, Paris, 6^e. *Col. eur.*
1873. *GROUVELLE (Philippe), 69, rue de Gergovie, Paris, 14^e. *Col. gallo-rhénans.*
1891. GROUZELLE (C.-Alexandre), , ingénieur des manufactures de l'État, 28, rue Albert-Joly, Versailles (Seine-et-Oise). *Ent. gén.*
1899. GRUARDET (F.), , commandant d'artillerie, 34, rue Guérin, Fontainebleau (Seine-et-Marne). *Coléoptères.*
1899. GRUVEL (A.), maître de conférences à la Faculté des Sciences, 4, rue Lagarde, Paris, 5^e. *Cirrhépèdes.*
1903. GUÉNAUX (Georges), répétiteur à l'Institut agronomique, 124, rue de Picpus, Paris, 12^e. *Entomologie générale.*
1889. *GUERNE (baron Jules DE), ,  I. P., 6, rue de Tournon, Paris, 6^e. *Ent. gén.; Crust. Copépodes.*
1894. GUERRY (Paul), Roanne (Loire). *Col., pr. Cétonides, Buprestides et Longicornes.*
1898. GUIART (Dr Jules), ,  A., professeur à la Faculté de Médecine et de Pharmacie, 36, quai Gailleton, Lyon (Rhône). *Ent. gén.; Parasites.*
1905. GUIGNON (abbé Jules-Henri), curé de Vulaines-sur-Seine, par Avon (Seine-et-Marne). *Ent. appl. : parasites des plantes; Lép.*
1895. GUIMOND,  I. P., pharmacien de 1^{re} classe, place de la Mairie, Parc Saint-Maur (Seine). *Col.*








1894. HARDY (Gabriel), 156, rue de Courcelles, Paris, 17^e. *Coléoptères de France*.
1891. HEIM (Dr Frédéric), *,  I. P., O. , agrégé à la Faculté de Médecine, professeur au Conservatoire national des Arts et Métiers et à l'École nationale supérieure d'Agriculture coloniale, 34, rue Hamelin, Paris, 16^e. *Ent. gén.; biologie, Parasites*.
1891. HENNEGUY (Dr Félix), O. *, C. , membre de l'Institut et de l'Académie de Médecine, professeur au Collège de France et à l'École nat. d'Horticult. de Versailles, 9, rue Thénard, Paris, 5^e. *Anat. et embryol.; Ent. appliquée*.
1902. HERMANN (Jules), libraire, 6, rue de la Sorbonne, Paris, 5^e. *Bibliographie entomologique*.
1907. * HÉROUARD (Edgard), professeur adjoint de la chaire de Zoologie à la faculté des Sciences, 9, rue de l'Éperon, Paris, 6^e. *Entomologie générale; Crustacés*.
1878. HERVÉ (Ernest), notaire, rampe Saint-Melaine, Morlaix (Finistère). *Col. et Hém. eur.*
1909. HERVÉ-BAZIN, chargé de cours à la Faculté de Droit, 17, rue du Bellay, Angers (Maine-et-Loire). *Diptères*.
1888. HESS (Dr Wilhelm), professeur de Zoologie à l'Université technique, Hanovre (Allemagne). *Ent. gén., pr. Diptères*.
1866. HEYDEN (Lucas von), , Prof., Dr en philosophie, major en retraite, 54, Schlossstrasse, Bockenheim (Francfort-s.-le-Mein) (Allemagne). *Ent. gén., pr. Col.*
1907. HOLL (E.), *, officier d'administration de 1^{re} classe du génie, en retraite, 70, rue de Constantine, Hussein-Dey, près Alger. *Lép.*
1885. * HOLLAND (W.-J.), LL. D., Director of the Carnegie Museum, 5th and Bellefield avenues, Pittsburgh, Pensylvanie (États-Unis d'Amérique). *Lépidoptères*.
1900. * HOMBERG (Rodolphe), 1, square Moncey, Paris, 9^e. *Lép. d'Eur.*
1911. * HORN (Dr Walther), 18, Gosslerstrasse, Berlin-Dahlem (Allemagne). *Coléoptères, princ. Cicindélides*
1900. HOUARD (C.),  A., Dr ès Sciences, maître de conférences à la Faculté des Sciences de Caen, Caen (Calvados). *Entomologie générale, princ. Cécidies*.







1898. HOULBERT (Constant), professeur à l'École de Médecine et de Pharmacie, 10, rue Bois-Rondel, Rennes (Ille-et-Vilaine). *Col., Orthopt.*; *biologie gén. des Insectes*.
1909. HUAULT (Henri-Frédéric), 34, rue de la Fontaine-de-Lizier, Angoulême (Charente). *Coléoptères*.
1899. HUCHERARD (Jules), 10, rue de Crussol, Paris, 11^e. *Lépidoptères*.
1911. *HUSTACHE (A.), professeur de Sciences, 24, rue du Collège, Dôle (Jura). *Coléoptères*.
1905. HUYGHE (Fernand), 6, rue Villebois-Mareuil, Bécon-les-Bruyères (Seine). *Coléoptères*.
1903. *ICHES (Lucien),  A., 10, place Saint-Julien, Laon (Aisne). *Ent. gén. et appl.*
1894. INSTITUT NATIONAL AGRONOMIQUE, 16, rue Claude-Bernard, Paris, 5^e.
1900. INSTITUT ZOOLOGIQUE DE L'UNIVERSITÉ DE NAPLES (Italie), (prof. Monticelli, directeur).
1890. *JANET (Armand), , ancien ingénieur des Constructions navales, 29, rue des Volontaires, Paris, 15^e. *Lép.*
1891. *JANET (Charles), ,  A., ingénieur des Arts et Manuf., Dr ès Sciences, anc. Prés. de la Soc. Zool. de Fr., 71, rue de Paris, Voisinlieu, près Beauvais (Oise). *Anatomie*.
1892. JANSON (O.-E.), 44, Great-Russell street, Londres, W. C. (Angleterre). *Col., pr. Cétonides*.
1903. *JEANNEL (René), Dr en Médecine, Dr ès Sciences, laboratoire Arago, Banyuls-sur-Mer (Pyrénées-Orientales). *Col. de France; Insectes cavernicoles*.
1903. JHERING (Rodolfo von), conservateur des collections entomologiques au Musée Paulista, caixa do Correio 500, São Paulo (Brésil). *Ent. gén.*
1892. JOANNIS (abbé J. de), 7, rue Coëtlogon, Paris, 6^e. *Lép.*
1886. JOANNIS (abbé LÉON de), 4, rue Richemont, Vannes (Morbihan). *Lép. eur., pr. chenilles*.
1907. JUILLET (Fernand), pharmacien, ancien interne des hôpitaux, rue Carnot, Rilly-la-Montagne (Marne). *Dipt., princ. piqueurs*.
1911. JUNK (W.), libraire, Kurfurstendamm, 201, Berlin W 15 (Allemagne). *Bibliographie entomologique*.
1911. KEILIN (David), licencié ès Sciences, 3, rue d'Ulm, Paris. *Biologie entomologique; en particulier larves de Diptères*.

1904. KELLOGG (Vernon-L.), professeur d'Entomologie à Leland Stanford junior University, Stanford, California (États-Unis d'Amérique). *Ent. gén.*
1891. KERREMANS (Ch.), capitaine pensionné, 44, rue du Magistrat, Bruxelles (Belgique). *Col., pr. Buprestides.*
1893. *KIEFFER (abbé Jean-Jacques), Dr ès Sciences, prof. au collège de Bitche, Bitche (Lorraine). *Cécidies; Cynipides, Cécidomyides et Proctotrypides.*
1869. KIRBY (W.-F.), 46, Hilden, Sutton court road, Chiswick, London W. (Angleterre). *Lép.*
1911. KRAUSE (A.), Cyrnos Palace, Ajaccio (Corse). *Coléoptères de Corse.*
1885. KRAUSS (Dr Hermann), 3, Hafengasse, Tübingen (Wurtemberg). *Ent. gén., pr. Orth.*
1863. *KÜNCKEL D'HERCULAIS (Jules), *,  I. P., assistant d'Entomologie au Muséum, 55, rue de Buffon, Paris, 5^e. *Ent. gén., Anat.*
1902. LA BARRE (Gaston DE), , 10, rue de Phalsbourg, Paris, 17^e. *Insectes utiles et nuisibles.*
1908. LA BASTILLE (Henry DE), château de la Roche-Chauvon, par Feneu (Maine-et-Loire). *Coléoptères.*
1908. LABOISSIÈRE (Victor), 63, rue de Cormeille, Levallois-Perret (Seine). *Coléoptères, princ. Galérucides.*
1892. LABORATOIRE DE LUC-SUR-MER (prof. Jean JOYEUX-LAFFUIE, directeur), Luc-sur-Mer (Calvados).
1899. LABORATOIRE D'ÉTUDES DE LA SOIE (directeur : M. LEVRAT), 7, rue Saint-Polycarpe, Lyon (Rhône).
1909. *LAFON (Louis), 8, rue de Villersexel, Paris, 7^e. *Lépidoptères.*
1887. *LAGLAIZE (Léon),  A., voyageur-naturaliste, 55, rue des Petites-Écuries, Paris, 10^e. *Ent. gén.*
1893. LAHAUSOIS (Ch.),  A., O. ✠, avocat, président des « Naturalistes Parisiens », 2, rue de La Planche, Paris, 7^e. *Col.*
1873. LAJOYE (Abel), 13, rue Ruinart-de-Brimont, Reims (Marne). *Col.*
1864. LALLEMANT (Charles),  A., pharmacien, Jaulgonne (Aisne), *Col. eur. et du Nord de l'Afrique.*










1898. * LAMBERTIE (Maurice), 19, rue Henri-Deffès, Bordeaux (Gironde). *Hémiptères*.
1885. LAMEERE (Auguste), , prof. à l'Univ. de Bruxelles, 78, rue De-facqz, Bruxelles (Belgique). *Ent. gén.*
1900. LAMY (Ed.),  I. P., , Dr ès Sciences, assistant de Malacologie au Muséum, 36, rue Daubenton, Paris, 5^e. *Ent. gén.*
1899. LA PORTE (L. DE), Sèvres, par St-Julien-Lars (Vienne). *Col., Lép.*
1899. LARMINAT (L. DE), , ingénieur en chef des Ponts et Chaussées, 61, avenue de Cernel, Lorient (Morbihan). *Coléoptères; Insectes marins*.
1911. LARROUSSE (Fernand), étudiant en médecine, 3, place Saint-Michel, Paris, 5^e. *Coléoptères, princ. Carabiques*.
1910. LASCOLS (Jules), receveur de l'enregistrement, en retraite, 7, rue Racine, Toulon (Var). *Coléoptères*.
1907. LASÈGUE (Gaston), préparateur à la Faculté des Sciences, 17, quai d'Alfortville, Alfortville (Seine).
1911. LASTOURS (Dr DE), la Malisterie, par Varades (Loire-Inférieure). *Lépidoptères, princ. Séricigènes exotiques*.
1899. * LAURENT (J.), prof. d'Histoire naturelle à l'École de Médecine, 30, rue de Bourgogne, Reims (Marne). *Ent. gén. et appl.*
1900. * LAVALLÉE (Alphonse), licencié ès Sciences naturelles, 49, rue de Naples, Paris, 8^e; l'été : château de Segrez, par Boissy-sous-Saint-Yon (Seine-et-Oise). *Entomologie générale; Lépidoptères*.
1906. LE BOUL (Michel-Constant), commissaire spécial de la Police franco-marocaine, en résidence à Oudjda (Maroc). *Entomologie générale du Nord de l'Afrique*.
1899. LÉCAILLON (A.),  I. P., , Dr ès Sciences, professeur à la Faculté des Sciences, Toulouse (Haute-Garonne). *Embryogénie, histologie et éthologie des Arthropodes*.
1901. LE CERF (Ferdinand), préparateur au Muséum d'Histoire naturelle, 55, rue de Buffon, Paris, 5^e. *Lépidoptères*.
1911. LECHMERE (Eckley), maître de conférences à l'Université de Bristol, au laboratoire de Cryptogamie, 63, rue de Buffon, Paris, 5^e. *Coléoptères*.
1906. LECONTE (G.), chirurgien-dentiste, 8, Cloître Notre-Dame, Chartres (Eure-et-Loir). *Coléoptères*.



1903. LÉCURU (Fernand), dessinateur au Service des études de la voie de la C^{ie} du Nord, 162, r. Lafayette, Paris, 10^e. *Coléoptères de France*.
1899. LÉGER (Louis), chargé du cours de Zoologie à la Faculté des Sciences, Grenoble (Isère). *Ent. gén.; Sporozoaires parasites des Arthropodes*.
1908. LEGOY (Émile), architecte, 29, boulevard Péreire, Paris, 17^e. *Lépidoptères*.
1905. LEGRAS (Léon), 1, rue du Grand-Pressoir, Vaux-le-Pénil (Seine-et-Marne). *Lépidoptères*.
1902. LEMÉE (E.), horticulteur, 5, ruelle Taillis, Alençon (Orne). *Cécidomyies*.
1906. *LE MOULT (Eugène), naturaliste, 4, rue du Puits-de-l'Ermite, Paris, 5^e. *Entomologie générale*.
1909. LÉON-DUFOUR (Raymond), capitaine au dépôt de remonte, Mérignac (Gironde). *Coléoptères*.
1912. LESCAUX (J.), pharmacien major de 1^{re} classe, caserne des Bénédictins, Limoges (Haute-Vienne). *Entomologie générale*.
1902. LE SEIGNEUR (Jacques), commissaire en chef de la Marine, 33, rue de la Bucaille, Cherbourg (Manche). *Col.*
1887. *LESNE (Pierre),  I. P., , assistant d'Entomologie au Muséum d'Histoire naturelle, 10, avenue Jeanne, Asnières (Seine). *Ent. gén.*
1907. LEVETT (T.-P.), Frenchgate, Richmond, Yorkshire (Angleterre). *Lépidoptères Rhopalocères*.
1908. LEY (Robert), 106, rue du Barbâtre, Reims (Marne). *Coléoptères, princ. Mélolonthides*.
1911. LICENT (Émile), Maison d'Études, Gemert (Hollande). *Biologie gén., anat. des Insectes, princ. Hémiptères-Homoptères*.
1901. *LOISELLE (Alfred), 26, rue Petite-Couture, Lisieux (Calvados). *Cécidologie; entomol. appliquée*.
1901. LUCAS (Daniel), ancien élève de l'École polytechnique, ancien officier d'artillerie, avocat à la Cour d'appel de Poitiers, Le Prieuré, Auzay, par Fontenay-le-Comte (Vendée). *Lép.*
1884. *MACÉ (Émile), 31, rue d'Annonay, Saint-Étienne (Loire). *Col. de France*.






1906. MADON (Paul),  , inspecteur des Forêts, en retraite, château de Redon, La Valette (Var). *Géographie entomologique; Coléoptères d'Europe et exotiques.*
1911. MAGDELAINE (A.), capitaine au 55^e régiment d'Infanterie, Pont-Saint-Esprit (Gard). *Coléoptères paléarctiques.*
1893. MAGNIN (Jules-A.-M.), libraire-éditeur, 7, rue Honoré-Chevalier, Paris, 6^e. *Col.*
1881. MAGRETTI (D^r Paolo), cassina amata di Paderno-Dugnano (Italie). *Hymén.*
1892. MARCHAL (D^r Paul), O. , professeur de Zoologie à l'Institut agronomique, l'hiver : 89, rue du Cherche-Midi, Paris, 6^e; l'été : 30, rue Guérard, Fontenay-aux-Roses (Seine). *Entomologie générale; Biologie; Entomologie appliquée; Hyménoptères.*
1911. MARIANNO (D^r José), rua Cosme Velho, 48, Rio de Janeiro (Brésil). *Hyménoptères, Apidae.*
1909. MARIE (D^r René), médecin en chef de l'Hospice de Brévannes, 64, rue de Prony, Paris, 17^e. *Coléoptères.*
1908. *MARIÉ (Pierre), 4, rue de la Trémoille, Paris, 8^e. *Hémiptères.*
1904. MARMOTTAN (Auguste-Henri), ingénieur civil des Mines, 15, rue de Chartres, Neuilly-sur-Seine (Seine). *Hymén. d'Europe et du bassin de la Méditerranée.*
1858. MARMOTTAN (D^r Henri), O. , ancien député, ancien maire du 16^e arrond., 31, rue Desbordes-Valmore, Paris, 16^e. *Col. et Hém. paléarct.*
1891. MARTIN (René),  A., O. , ancien avoué, 20, rue d'Angoulême, Paris, 10^e. *Névroptères.*
1911. MELOU (Gaston), Csanyi utca 3, II, 21, Budapest (Hongrie). *Lépidoptères.*
1901. MÉQUIGNON (Auguste), professeur au lycée, 66, rue Bannier, Orléans (Loiret); l'été : 9, rue Marceau, Levallois-Perret (Seine). *Col. gallo-rhéens.*
1890. MEUNIER (Fernand), O. , chargé du Muséum d'Histoire naturelle du Jardin Zoologique, professeur à l'Institut supérieur pour jeunes filles, 5, rue du Grand-Chien, Anvers (Belgique). *Hymén. (Aculeata); Dipt.*
1882. MEYER-DARCIS (Georges), 5, viale Poggio imperiale, Florence (Italie). *Col., pr. genres Carabus et Julodis.*



1908. MEYNIER (Léopold), propriétaire, Digne-les Sièyes (Basses-Alpes). *Entomologie générale principalement Coléopt. et Lépid.*
1888. MILLETES (M^{me} veuve), née BELLIER DE LA CHAVIGNERIE, Membre à titre honorifique, 35, rue St-Louis, Évreux (Eure).
1901. MILLOT (Adolphe), professeur de dessin au Muséum National d'Histoire naturelle, 49, boulevard St-Marcel, Paris, 13^e.
1883. *MILLOT (Charles),  I. P., anc. officier de marine, 7, place St-Jean, Nancy (Meurthe-et-Moselle). *Ent. gén., pr. Coléoptères et Lépidoptères.*
1902. *MINGAUD (Galien),   I. P., conservateur du Muséum d'Hist. nat., 30, rue du Mûrier d'Espagne, Nîmes (Gard). *Entomologie générale.*
1892. MINSMER (Jean-Joseph), , major de réserve, 3, avenue Denfert-Rochereau, Saint-Étienne (Loire). *Col. de France.*
1873. *MIOT (Henri),  I. P., O. , juge d'instruction, Beaune (Côte-d'Or). *Ent. appliquée; Ins. utiles et nuisibles du globe.*
1911. MOCQUERIS (Daniel), 45, avenue de Wagram, Paris, 17^e. *Coléoptères; Diptères.*
1844. MOCQUERYS (Émile), 24, rue Philippe-Thomas, Sfax (Tunisie). *Col. eur.; Hymén. de France.*
1898. *MOLLANDIN DE BOISSY (Robert), villa les Pins, quartier des Darboussèdes, Toulon (Var). *Col. paléarct.*
1893. MONTANDON (A.-L.), Filarète, Bucarest (Roumanie). *Hém., pr. Héétéroptères.*
1910. MOREAU (Eugène), 58, avenue d'Orléans, Paris, 14^e. *Lépidoptères du globe.*
1900. MOREL (Camille), 1, rue Bosio, Paris, 16^e. *Col. d'Europe.*
1888. *MORGAN (Albert-C.-F.), membre des Soc. linnéenne et entomologique de Londres, 135, Oakwood Court, Kensington, London W. (Angleterre). *Homoptères, pr. Coccides.*
1907. MORGON (Raymond), propriétaire agriculteur, 5, rue Émile-Gilbert, Paris, 12^e; et Bois-Normand, près Lyre (Eure). *Entomologie générale et appliquée; Curculionides.*
1900. *MOSER, capitaine, 60, Bülow-Strasse, Berlin W. (Allemagne). *Coléoptères, pr. Cétonides.*






1900. MOTTAZ (Charles), 39, Grand-Pré, près Genève (Suisse). *Entomologie générale; Coléoptères et Lépidoptères*.
1903. MOUTIER (Dr François), licencié ès Sciences, ancien interne des Hôpitaux de Paris, 95, rue de Monceau, Paris, 8^e. *Lép.*
1896. *MÜLLER (Dr Gustav Wilhelm), prof. à l'Université, 3, Roonstrasse, Greifswald (Allemagne). *Ent. gén.*
1907. MÜLLER (Dr Joseph), professeur au Staats Gymnasium, Trieste (Autriche). *Coléoptères d'Europe*.
1908. MUSÉE D'HISTOIRE NATURELLE DE ZI KA WEI (*M. le Directeur du), près Changhaï, Chine (via Suez).
1890. MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE DE PARIS (BIBLIOTHÈQUE DU) (J. Deniker, bibliothécaire), 8, rue de Buffon, Paris, 5^e.
1891. *NADAR (Paul), *, ✠, 51, rue d'Anjou, Paris, 8^e. *Coléoptères*.
1905. NATURHISTORISCHES MUSEUM (Dr L. REH, bibliothécaire), Hambourg (Allemagne).
1886. *NEERVORT VAN DE POLL (J.-R.-H.), Benkeinstein Museum, Rijenburg, province d'Utrecht (Hollande). *Entomologie générale, pr. Coléoptères*.
1897. *NIBELLE (Maurice), 9, rue des Arsins, Rouen (Seine-Inf^{re}). *Hémipt.*; *Hymén.*
1873. NICKERL (Dr Ottokar), Wenzelsplatz 779, II, n^o 16, Prague (Bohême). *Ent. gén., pr. Col. et Lép.*
1876. NICOLAS (André), ancien magistrat, Cambo-les-Bains (Basses-Pyrénées). *Carabides et Cérambycides. eur., pr. Carabus et Dorcadion*.
1911. NICOUD (Maurice), dessinateur, 9, rue de Lyon, Paris, 12^e. *Entomologie générale, princ. Coléoptères*.
1908. *NIELSEN (J.-C.), docteur en Philosophie, 103, Vester Voldgade, Copenhague B. (Danemark). *Biologie des Insectes*.
1884. *NODIER (Charles), *, médecin de la marine, rue Saint-Huel Kerentrech, Lorient (Morbihan). *Col.*
1889. NONFRIED (A.-P.), membre de plusieurs soc. entom., Rakonitz (Bohême). *Coléoptères, princ. Lamellicornes, Buprestides et Cérambycides*.
1895. *NORMAND (Dr Henry), ✠ A., Le Kef (Tunisie). *Coléoptères*.

1861. * OBERTHÜR (Charles), 36, faubourg de Paris, Rennes (Ille-et-Vilaine). *Lépidoptères*.
1871. * OBERTHÜR (René), Rennes (Ille-et-Vilaine), et 46, rue de Grenelle, Paris, 7^e. *Coléoptères*.
1880. ODIER (Georges), 63, rue de la Faisanderie, Paris, 16^e. *Col. eur.*
1873. * OLIVIER (Ernest).  A. (C.), O. , correspondant du Muséum National d'Histoire naturelle, Les Ramillons, près Moulins (Allier). *Col. eur. et algériens; Lampyrides du globe; Hémiptères, Diptères et Hyménoptères européens*.
1873. ORBIGNY (Henri d'),  A., 21, rue St-Guillaume, Paris, 7^e. *Col. eur. et méditerr.; Onthophagides d'Afrique*.
1911. PAGANETTI-HUMMLER (G.), Vöslau (Basse-Autriche). *Coléoptères*.
1896. * PANTEL (J.), Maison d'études, Gemert (Hollande). *Biologie générale, anatomie comparée, princ. Orthoptères*.
1902. PAZOS (Lodo.-José-H.), Dr en Médecine et Chirurgie, 46, Marti, San-Antonio-de-los-Baños (Cuba). *Dipt., pr. Culicides*.
1903. PELLETIER (E.), 15, impasse de l'Aqueduc, Fontainebleau (Seine-et-Marne). *Lépidoptères de France; préparation des chenilles*.
1899. PÉREZ (Charles),  A., Dr ès Sc. nat., maître de Conférences à la Sorbonne, laboratoire d'Évolution des Êtres organisés, 3, rue d'Ulm, Paris, 5^e. *Ent. gén.; Histologie; Protozoaires parasites des Arthropodes*.
1883. * PÉRINGUEY (Louis).  I. P., , Dr ès Sciences, directeur du Mus. d'Hist. nat., Cape-Town (Cap de Bonne-Espérance). *Ent. gén., pr. Col.*
1875. * PERRAUDIÈRE (René DE LA), , 22, rue de Flore, Le Mans (Sarthe). *Col. de l'Ancien Monde*.
1902. * PERRET (Joseph), greffier, 3, place St-Maurice, Vienne (Isère). *Col. gallo-rhén.*
1900. PESCHET (Raymond), 7, rue du Général Brunet, Paris, 19^e. *Col. gallo-rhéens; Hydrocanthares du globe*.
1909. PETIT (Albert), O. , Président de Chambre à la Cour des Comptes, 3, rue du Cirque, Paris, 8^e. *Lépidoptères*.
1908. * PEUVRIER (Aster),  I. P., directeur d'École communale, 63, rue du Rendez-Vous, Paris, 12^e. *Coléoptères de France*.


1893. * PEYERIMHOFF DE FONTENELLE (Paul de), inspecteur adj. des Forêts, villa Printemps, avenue Dujonchay, Mustapha (Alger). *Col.*; *Biologie*.
1889. * PIC (Maurice),  A., correspondant du Muséum National d'Histoire naturelle, Digoin (Saône-et-Loire). *Col. Hém. et Hymén. paléarct.*; *Ptinides*, *Anobiides*, *Malucodermes*, *Hétéromères*, *Bruchides* et *Nanophyes* du globe.
1899. * PICARD (François), professeur de Zoologie et d'Entomologie agricole à l'École d'Agriculture, 12, rue Émile-Zola, Montpellier (Hérault). *Coléoptères*; *Hyménoptères*; *éthologie des Insectes*.
1902. * PICTET (Arnold), 5, promenade du Pin, Genève (Suisse). *Lépid.*
1911. PIÉRART (Dr), 248, boulevard Raspail, Paris, 4^e. *Lépidoptères*.
1905. PIÉRON (Henri), agrégé de Philosophie, secrétaire de la *Revue scientifique*, 96, rue de Rennes, Paris, 6^e. *Éthologie et psychologie des Insectes*.
1902. PIERRE (abbé), prof. de Sciences, 51, rue de Paris, Moulins (Allier). *Cécidologie*; *Biol. gén.*
1883. PIERSON (Henri), 8, rue du Pont, Brunoy (Seine-et-Oise). *Orth. et Név.*
1893. PIGEOT (Nicolas-P.), prof. à l'école d'Agriculture de Rethel (Ardennes). *Ent. gén., pr. Hymén.*
1899. PIGNOL (Dr Jules), 34, rue Pigalle, Paris, 9^e. *Coléoptères*.
1908. PIONNEAU (Paul), 1, rue Latour-d'Auvergne, Nantes (Loire-Inférieure). *Ent. gén. princ. Hém. et Léop. paléarct.*
1890. PLANET (Louis),  I. P., dessinateur d'Histoire naturelle, 9, rue Bucourt, Saint-Cloud (Seine-et-Oise). *Col.*
1892. PLANET (Victor), notaire, Entre-Deux-Guiers (Isère). *Col.*
1908. POITAU (Eugène), instituteur, 16, rue Vital, Paris, 16^e. *Hém.*
1873. POLLE DE VIERMES, 57, rue St-Jean, Pontoise (S.-et-O.). *Col. eur.*
1910. PORNIN (Louis), professeur au collège Chaptal, 45^{bis}, rue Guersant, Paris, 17^e. *Coléoptères*.
1896. PORTER (Charles-E.), sous-directeur du Musée National d'Histoire naturelle, Santiago (Chili). *Col. et Hém., pr. Pentatomides*.
1899. PORTEVIN (Henri), 5, rue de la Petite-Poste, Bergues (Nord). *Col., princ. Curculionides*.






1888. *PORTIER (Dr Paul), 12, rue des Jardins, Fontenay-aux-Roses (Seine). *Lép. eur., pr. Microlép.*
1907. POSTEL (Georges), pharmacien, Fonquevillers (Pas-de-Calais). *Entomologie générale, principalement Lépidoptères.*
1896. POTTIER (Lucien),  I. P., calculateur au Bureau des Longitudes, 3, rue Lecuirot, Paris, 14^e. *Coléoptères.*
1894. *POULOT (Émile), 50, avenue Philippe-Auguste, Paris, 11^e. *Lép.*
1903. *POULTON (Dr Édouard-Bagnall), Hope prof. of Zoology à l'Université d'Oxford, membre de la Société entomologique de Londres; Wykeham house, Oxford (Angleterre).
1901. PUEL (Louis), viticulteur, 16, rue Campana, Avignon (Vaucluse). *Col. paléarct.*
1909. RABAUD (Étienne), maître de conférences à la Faculté des Sciences, 3, rue d'Ulm, Paris, 5^e. *Biologie entomologique.*
1906. *RACOVITZA (Dr Émile-G.), sous-directeur du laboratoire Arago de Banyuls-sur-Mer, 92, boulevard Raspail, Paris, 6^e. *Arthropodes cavernicoles; Isopodes.*
1888. RADOT (Émile),  , industriel, Essonnes (Seine-et-Oise). *Lép. eur.; étude des chenilles.*
1867. RAFFRAY (Achille),   I. P., consul général en retraite, 6, piazza Madama, Rome (Italie). *Col. afr.; Psélaphiens et Scyd-méniens du globe.*
1872. *RAGUSA (Enrico), Excelsior Palace Hôtel, Palerme (Sicile). *Coléoptères, Lépidoptères, Hémiptères de Sicile.*
1900. RAINBOW (W.-J.), F. L. S., entomologist, Australian Museum, Sydney (Australie). *Entomologie générale.*
1907. RAMBOUSEK (François-Georges), assistant de Zoologie à l'Université tchèque, Kr. Vinohrady Cernakova ul. 7, Prague (Bohême). *Coléopt., princ. Staphylinides.*
1903. RANGONI (Dr marquis Giuseppe), Modena (Italie). *Col.*
1895. *RAOULT (Dr Charles), 20, rue Gambetta, Raon-l'Étape (Vosges). *Ent. gén., pr. Col. de France.*
1890. *REED (Edwin), directeur du Musée, Concepcion (Chili). *Entomologie générale.*
1876. REITTER (Edmund), Paskau (Moravie). *Entomologie gen., pr. Coléoptères.*



1896. REUTER (Enzio), privat-docent à l'Université, 21, Fabriksgatan, Helsingfors (Finlande). *Ent. gén.; Lép.; entom. économique.*
1874. REUTER (O.-M.), prof. à l'Université, 21, Petersgatan, Helsingfors; pendant les vacances : Abo (Finlande). *Ent. gén., princ. Hémiptères.*
1909. REVERDIN (Dr Jacques), professeur à la Faculté de Médecine, rive de Pregny, route de Lausanne, Genève (Suisse). *Lépidoptères.*
1903. REY (Gaston),  I. P., 1, rue Tarbé, Paris, 17^e. *Orthoptères.*
1910. RIBAUT (H.), professeur à la Faculté de Médecine de Toulouse, 18, rue Lafayette, Toulouse (Haute-Garonne). *Myriopodes.*
1909. RIEL (Dr Philibert), 122, boulevard de la Croix-Rousse, Lyon (Rhône). *Lépidoptères.*
1912. ROCHÉ (Gaston), garde général des Eaux et Forêts, La Calle (Algérie). *Coléoptères.*
1909. RODAYS (Jean DE), 127, boulevard Raspail, Paris, 6^e. *Entomologie générale.*
1910. ROIG (Mario-Sanchez), calzada del Cerro, n^o 827, La Havane (Cuba). *Arachnides; Lépidoptères.*
1907. RONDEAU DU NOYER (Marc), préparateur de Zoologie à l'École de Pharmacie, 14, rue Crozatier, Paris, 10^e. *Diptères, principalement anatomie des Tabanides.*
1909. RONDOU (J.),  A., instituteur, Gèdre (Hautes-Pyrénées). *Lép.*
1908. ROQUES (Xavier), professeur de Sciences naturelles au Lycée, 6, avenue d'Assas, Montpellier (Hérault). *Ent. gén.; Trichoptères.*
1891. *ROTHSCHILD (the Hon. Lionel Walter), Zoological Museum (M. E. Hartert), Tring, Herts (Angleterre). *Lépidoptères.*
1912. ROUBAL (Jean), Příbram, Bohême (Autriche). *Coléoptères.*
1906. ROUBAUD (Émile), agrégé des sciences naturelles, 43, avenue du Maine, Paris, 14^e. *Diptères.*
1899. ROULE (Louis), directeur de la station de Pisciculture et d'Hydrobiologie de l'Université, 13, avenue Muret, Toulouse (H^{te}-Garonne). *Entomologie générale; Crustacés.*

1909. ROWLAND-BROWN (Henry), membre de la Société entomologique de Londres, Oxhey Grow, Harrow-Weald (Angleterre). *Lépidoptères paléarct. : entomologie appliquée à l'agriculture.*
1896. * ROYER (Dr Maurice),  A., 14, rue du Four, Paris, 6^e. *Hémiptères du globe.*
1901. RUDEKIEL (Charles), 77, rue de Péry, Liège (Belgique). *Biol. des Coléoptères.*
1880. * SAHLBERG (Dr John), prof. à l'Université, 18, Brunnsparken, Helsingfors (Finlande). *Col. et Hém.*
1898. * SAINTE-CLAIRE DEVILLE (Jean),  A., capitaine d'artillerie, 16, rue Pérignon, Paris, 7^e. *Col. d'Europe.*
1906. * SANTSCHI (Dr Félix), médecin-chirurgien, Kairouan (Tunisie). *Hyménoptères ; principalement Formicides du globe (systématique, anatomie, mœurs).*
1851. SAULCY (Félicien CAIGNART DE), 3, rue Châtillon, Metz (Lorraine). *Coléoptères d'Europe.*
1887. SAVIN DE LARCLAUZE (René), château de Mont-Louis, par Saint-Julien-Lars (Vienne). *Col., Hém. et Lép. de France.*
1894. * SCHAUS (William), National Museum, Washington, D. C. (États-Unis d'Amérique). *Lépidoptères.*
1906. SCHERDLIN (Paul),  A., industriel, 11, rue de Wissembourg, Strasbourg (Alsace). *Coléoptères, principalement d'Alsace.*
1904. SCHEY (Henri),  , rédacteur à la préfecture de la Seine, 210, boulevard Péreire, Paris, 17^e. *Col.*
1869. * SEDILLOT (Maurice),  A., 20, rue de l'Odéon, Paris, 6^e. *Col.*
1864. * SEIDLITZ (Dr Georg VON), Ebenhausen près Munich (Bavière). *Coléoptères.*
1905. * SEILLIÈRE (Gaston), 51, rue de Varenne, Paris, 7^e. *Col. ; physiologie des Insectes.*
1907. * SEMENOV TIAN-SHANSKY (André DE), vice-président de la Société entomologique de Russie, ancien zoologue en chef du Musée zool. de l'Académie Imp. des Sciences, Vass. Ostr., 8^e ligne, 39, log. 3, S'-Pétersbourg (Russie). *Coléoptères. Der-matoptères, Hyménoptères ; zoogéographie.*
1900. * SEMICHON (Louis), Dr ès Sciences naturelles, 4, rue Honoré-Chevalier, Paris, 6^e. *Ent. gén.*

1860. *SENNEVILLE (Gaston DE), ✱, conseiller référendaire à la Cour des Comptes, 9, rue de Lille, Paris, 7^e. *Col. de France*.
1905. *SERGENT (D^r Edmond), Directeur adjoint de l'Institut Pasteur d'Algérie, Jardin d'Essai, Alger. *Diptères piqueurs*.
1898. *SÉRULLAZ (Georges), D^r en Droit, avocat à la Cour d'Appel, 8, place Bellecour, Lyon (Rhône); l'été : château d'Yvours, Irigny (Rhône). *Coléoptères et Lépidoptères paléarctiques*.
1901. *SEURAT (Gaston), D^r ès Sciences, professeur au Lycée, 9, rue Clauzel, Alger. *Ent. gén.; Biologie*.
1889. *SICARD (D^r A.), ✱, médecin major au 47^e d'infanterie, St-Malo (Ille-et-Vilaine). *Col.; Coccinellides du globe*.
1905. SICARD (Henri), ✱, licencié ès Sciences, 30, rue Aiguillerie, Montpellier (Hérault). *Coléoptères de France; biologie des Insectes*.
1905. *SIETTI (Henri), pharmacien, Le Beausset (Var). *Coléoptères*.
1900. *SINÉTY (Robert DE), Maison d'études, Gemert (Hollande). *Anat., embryol. et biol. des Insectes*.
1896. SOCIÉTÉ D'ÉTUDES SCIENTIFIQUES DE L'AUDE, 77, Grande-Rue, Carcassonne (Aude).
1898. SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE BORDEAUX, 53, rue des Trois-Conils, Bordeaux (Gironde).
1907. *SOLARI (Angelo), 44, via XX Settembre, Gênes (Italie) *Coléoptères d'Italie; Curculionides du globe*.
1910. STATION ENTOMOLOGIQUE DE LA FACULTÉ DES SCIENCES DE RENNES, mandataire M. MALBRAND, libraire, 2, quai de l'Université, Rennes (Ille-et-Vilaine).
1897. STATION ENTOMOLOGIQUE DE L'ÉTAT (M. K. Allami Rovartani Állomás), II Torokweszi Dulo Debrői U., 43, Budapest (Hongrie).
1908. STEFANI (Mario DE), 49, via Alloro, Palerme (Sicile). *Lép.*
1883. *SULGER (Hans), conservateur du Musée de l'Institut, Bâle (Suisse). *Ent. gén.*
1905. SURCOUF (J.), au laboratoire colonial du Muséum, 55, rue de Buffon, Paris, 5^e. *Col. d'Algérie, Dipt. princ. Tabanides*.
1891. SWINHOE (colonel Charles), 6, Gunterstone Road, West Kensington, London (Angleterre). *Lép.*
1902. *TAVARES (Joaquim DA SILVA), 226. r. de S^{to}-Clemente, Rio-de-Janeiro (Brésil). *Zoocécidies*.

1890. *THÉRY (André), 42, rue de Constantine, Alger. *Col.*; *Buprestides du globe*.
1901. THIBAUT (Jules), 8, rue Bénard, Paris, 14^e. *Col. de Fr. Cicindélides du globe*.
1900. THOUVENIN (Louis), ✱, capitaine adjudant-major au 3^e régiment de zouaves, Philippeville (Algérie). *Coléoptères*.
1907. TONDU (Henri), administrateur de commune mixte, Frenda, département d'Oran (Algérie). *Coléoptères*.
1904. TORRE-BUENO (J. DE LA), 25, Broad street, New-York (États-Unis d'Amérique). *Hémipt. aquatiques*.
1910. TOSSIZZA (le baron Michel), 15, rue de Lubeck, Paris, 16^e. *Lépidoptères du globe*.
1898. *TOUZALIN (Henri DE), inspecteur adjoint des Forêts, 2, cité de la Traverse, Poitiers (Vienne). *Coléoptères*.
1892. *TRAIZET (Émile), 7, avenue Laumière, Paris, 19^e. *Col. eur.*
1888. TRAPET (Louis), ✱, C. ✱, pharmacien-major de 1^{re} classe en retraite, 6, rue Théodule-Ribot, Paris, 17^e. *Ent. gén., pr. Col.*
1899. TROTTER (Dr Alessandro), prof. de Botanique et de Pathologie végétale, R. Scuola di Vitticoltura ed Enologia, Avellino (Italie). *Étude des galles*.
1908. TURATI (comte Emile), O , C. ✱, 4, piazza San-Alessandro, Milan (Italie). *Lépidoptères paléarct.*
1905. VARELA (Ant.-Garcia), professeur d'Histoire naturelle à l'Université, Santiago-de-Galicia (Espagne). *Ent. gén.; Hém.*
1907. *VAUDEZ (Georges), 34, rue Geoffroy-Saint-Hilaire, Paris, 5^e. *Coléoptères du globe; biologie des Arthropodes*.
1895. VAYSSIÈRE (A.), professeur à la Faculté des Sciences, 72, rue Reynard, Marseille (Bouches-du-Rhône). *Ent. gén.*
1907. VELITCHKOVSKY (Vladimir DE), Valniki, gouvernement de Voronej (Russie). *Entomologie générale*.
1903. *VERITY (Dr Roger), assistant de la clinique médicale de Florence, 1, via Leone Decimo, Florence (Italie). *Lép.*
1897. *VERMOREL (Victor), ✱, directeur de la Station viticole, Villefranche (Rhône). *Ent. appliquée; Insectes nuisibles du globe*.
1888. *VERRALL (G.-Henry), comptable, Sussex Lodge, Newmarket, Cambridgeshire (Angleterre). *Dipt.*

1893. * VIARD (Lucien), *,  D^r en Droit, secrétaire honoraire du Conseil d'administration du Crédit foncier de France, 180, boulevard S^t-Germain, Paris, 6^e; l'été : 49, route de la Plaine, Le Vésinet (Seine-et-Oise). *Lépidoptères*.
1903. VIBERT (Léon), *,  I. P., chef de bataillon au 121^e régiment d'infanterie, Montluçon (Allier). *Col. paléarct.*
1905. * VIELLARD (Charles-Henri), ingénieur des Arts et Manufactures, forges de Morvillars, territoire de Belfort. *Coléoptères*.
1891. VIGAND (Charles),  chef de service honoraire à la Société générale, 7, rue de la Gaité, Le Perreux (Seine). *Ent. gén.*
1874. VILLARD (Louis), 47, rue de l'Enfance, Lyon-Croix-Rousse (Rhône). *Col. eur.*
1896. VILLENEUVE (D^r Joseph),  I. P., 17, place Félix-Faure, Rambouillet (Seine-et-Oise). *Diptères de France et d'Algérie*.
1907. VINCENT (Joseph), 18, boulevard Arago, Paris, 13^e. *Lépidoptères, Catocala du globe*.
1899. VIRÉ (Armand),  I. P., D^r ès Sciences naturelles, 8, rue Lagarde, Paris, 5^e. *Arthropodes cavernicoles*.
1908. VIROLET (Jean), avocat international, 39, rue de Moscou, Paris, 8^e. *Ent. gén., princip. Lépidopt.*
1903. VOGT (D^r E.), 80, rue Taitbout, Paris, 9^e. *Lép.*
1903. VOINOV (D.-N.), professeur à l'Université de Bucarest, 27, strada Iconei, Bucarest (Roumanie). *Ent. gén.; embryogénie des Ins.*
1899. VOLLON (Alexis), *, artiste-peintre, 119, rue de Courcelles, Paris, 17^e. *Lépidoptères*.
1905. VOUAUX (abbé L.), agrégé de l'Université, prof. au collège de la Malgrange, Jarville (Meurthe-et-Moselle). *Col.*
1892. VUILLEFROY-CASSINI (F. DE), *, 3, rue Andrieux, Paris, 8^e. *Ent. gén.; Col.*
1908. VUILLET (André), ingénieur agronome, préparateur à la Station entomologique de Rennes, 33, rue de Paris, Rennes (Ille-et-Vilaine). *Entomologie générale et entomologie appliquée*.
1908. VUILLET (Jean), directeur de l'Agriculture coloniale, Koulikoro (Haut-Sénégal Niger). *Entomologie coloniale appliquée*.

1890. * VUILLOT (Paul), membre de plusieurs Sociétés savantes, 23, rue J.-J.-Rousseau, Paris, 1^{er}. *Lép.*
1910. WAGNER (Émile), 21, rue Desbordes-Valmore, Paris, 16^e. *Entomologie générale.*
1910. WAGNER (Raoul), 6, rue du Mont-Thabor, Paris, 1^{er}. *Entomologie générale.*
1882. * WALSINGHAM (Lord), High Steward of the University of Cambridge, Trustee of the British Museum, of the Hunterian Museum (Royal College of Surgeons), of the Lawes agricultural Trust, etc., British Museum, Cromwell Road, South Kensington, London S. W. (Angleterre). *Microlep.*
1906. WALTER-INNES-BEY (D^r François), conservateur du Musée de l'École de Médecine, square Halim-Pacha, Esbekieh, le Caire (Égypte). *Ent. gén.*
1884. * WARNIER (Adolphe), 8, rue des Templiers, Reims (Marne). *Col. de France.*
1907. WELLMAN (D^r F. Creighton), United States National Museum, Division of Entomology, Washington, D. C. États-Unis d'Amérique. *Méloïdes.*
1910. WINKELRIED-BERTONI (A. DE), Puerto-Bertoni, Paraguay. *Entomologie générale.*
1899. WYTSMAN (Philogène),  I. P., C. , directeur du « Genera Insectorum », Les Sapins, Quatre-Bras, Tervueren, près Bruxelles. *Lépidoptères; iconographie.*
1911. ZURCHER (Charles), Hebelstrasse, Bâle (Suisse). *Coléoptères paléarctiques.*

(522 membres, dont 162 membres à vie.)

Assistants.

1912. LAVERDET (André), 34, rue de la Paix, Troyes (Aube).
1912. MAGNIÈRE (Raymond), 24, rue Oberkampf, Paris, 11^e. *Coléoptères de France*.
1911. MORELLE (Robert), étudiant, 15, rue de l'Amiral-Courbet, Rennes (Ille-et-Vilaine). *Coléoptères*.
1909. VOIRY (Robert), étudiant en Histoire naturelle, 6, rue Victor-Cousin, Paris, 5^e. *Entom. générale*.
-

Membre décédé en 1911.

1898. LUMEAU (A. DE), St-Briac.
-

Membres démissionnaires pour 1912.

1892. ASTIC (H.), Feurs.
1908. BÖVING (A.), Copenhague.
1907. DELLA BEFFA (J.), Turin.
1905. DUCHAUSSOY (A.), Caudebec-lès-Elbeuf.
1891. DUPUY (G.), Angoulême.
1898. FROBERVILLE (P. DE), Chailles.
1903. LE COMTE (L.), Perpignan.
1910. LOUCHEUX (G.), Paris.
1906. SAINTOUT (L.), Médoc.
-

Assistant démissionnaire pour 1912.

1909. MARANS (Jean DE), Asnières.
-

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

MEMBRES DU BUREAU

<i>Président</i>	MM. J. DE GAULLE.
<i>Vice-Président</i>	J. SAINTE-CLAIRE DEVILLE.
<i>Secrétaire</i>	Ph. GROUVELLE.
<i>1^{er} Secrétaire adjoint</i>	M. ROYER.
<i>2^e Secrétaire adjoint</i>	L. SEMICHON.
<i>Trésorier</i>	Ch. LAHAUSOIS.
<i>Archiviste-Bibliothécaire</i>	A. BOURGOIN.
<i>Archiviste-Bibliothécaire adjoint</i> .	J. MAGNIN.

CONSEIL

MM. A. BOURGOIN, — H. BROWN, — P. LESNE (*Membres restants*);
— H. DESBORDES, — A. JANET, — L. BEDEL, — J. DE JOANNIS (*Membres
nouveaux*), — et les Membres titulaires du Bureau.

COMMISSION DE PUBLICATION

MM. J. ACHARD, — E. DONGÉ, — H. D'ORBIGNY, — L. VIARD, —
D^r VOGT.

COMMISSION DE LA BIBLIOTHÈQUE

MM. L. BEDEL, — J. DE JOANNIS, — P. LESNE.

COMMISSION DU PRIX DOLLFUS

MM. P. CHABANAUD, — L. CHOPARD, — P. DENIER, — L. GARRETA,
A. GERVAIS D'ALDIN, — M. GROSCLAUDE, — R. PESCHET, — M. ROYER,
— L. SEMICHON.

Séance du 10 janvier 1912.

Présidence de MM. A. JANET et J. DE GAULLE.

M. A. FAUVEL, Membre honoraire, assiste à la séance.

— Après la lecture et l'adoption du procès-verbal de la dernière séance M. A. JANET prend la parole en ces termes :

Messieurs et très chers Collègues,

Avant d'inviter notre aimable et savant confrère J. DE GAULLE à me remplacer au fauteuil de la présidence, permettez-moi de vous réitérer, en le quittant, les remerciements que je vous adressais il y a un an, au moment où j'y prenais place.

Parmi de nombreux entomologistes dignes de l'occuper, tant par leurs titres scientifiques que par leur ancienneté au milieu de nous, rien n'imposait spécialement mon choix à vos suffrages, sinon l'affection du bon camarade à qui je succédais.

Les appréhensions que je pouvais concevoir du fait de cette investiture se sont promptement dissipées quand j'ai pu apprécier à quel point vous avez tous pris à tâche de me faciliter l'exercice de mes fonctions et, par-dessus tout, quel concours incessant apporte à l'œuvre commune cette phalange de collaborateurs infatigablement dévoués que sont vos Secrétaires et Bibliothécaires, tant titulaires qu'adjoints, sans omettre notre sympathique Trésorier dont la charge n'est pas la moindre.

Mon année de présidence n'a cependant pas été exempte d'amer-

tumes, car la plupart des deuils qui ont frappé notre Société dans cette période m'ont enlevé personnellement de vieux amis et d'affectionnés collègues.

Dès le début de 1911, j'avais à prononcer les paroles du suprême adieu sur la tombe de LEVEILLÉ; plus tard ce furent, coup sur coup, le tour de mon prédécesseur et ami MAINDRON et celui de notre Membre honoraire J. BOURGEOIS de Sainte-Marie-aux-Mines. Nous avons également perdu M. J. DOLLFUS, fondateur d'un de nos prix.

Sans vouloir vous attrister plus longtemps par l'énumération de nos collègues disparus, permettez-moi de saluer encore la mémoire de l'ancien médecin de la marine AUBERT, de Toulon, avec qui, de 1882 à 1884, j'avais pu commencer à faire de l'entomologie exotique avant mon départ pour le Tonkin.

Pendant l'année écoulée, en escomptant les propositions faites à la dernière séance, nous aurons admis 32 nouveaux membres; par contre les décès nous en ont enlevé 12 et les démissions 12. Nos recrues ont donc dépassé du tiers le chiffre de nos pertes : bien que l'accroissement numérique résultant de cette différence ne soit pas très considérable, un calcul analogue à celui des intérêts composés nous montre qu'en continuant avec les mêmes pourcentages, notre effectif doublerait tous les 43 ans $1/2$. Nous serions donc 2.000 à l'aube du xx^e siècle.

Vous vous plairez tous à reconnaître la régularité avec laquelle paraît le *Bulletin* de nos séances; bien que, par leur nature même, nos *Annales* ne puissent paraître avec une périodicité aussi rigoureuse, il n'est que juste de reconnaître les efforts incessants qui tendent à nous rapprocher, sur ce point, du degré de perfection réalisable, et grâce auxquels nous avons publié 4 trimestres en 12 mois.

Bien que ce doive être à mon successeur de saluer d'ici peu l'achèvement de cette œuvre, vous m'en voudriez de ne pas signaler dès à présent, le travail de réorganisation de votre Bibliothèque, dont le début matériel remonte à l'époque des dernières vacances : que de reconnaissance ne devons-nous pas à tous ceux qui coopèrent à cette lourde tâche !

En vous remettant selon l'usage, mon cher collègue et successeur, le petit livre où, grâce à l'activité féconde de nos trésoriers, nous pouvons suivre les progrès de nos réserves vitales, permettez-moi de formuler un souhait qui, j'en suis certain, ne peut manquer de se réaliser : puissent le zèle scientifique, la sympathie et l'aménité de nos collègues vous rendre aussi facile et agréable qu'à moi-même l'exercice des fonctions présidentielles !

*
* *

En prenant place au fauteuil présidentiel, M. J. DE GAULLE prononce l'allocution suivante :

Mes chers Collègues,

Mon premier devoir en prenant ce fauteuil est de me faire l'interprète de tous, en remerciant M. A. JANET pour le zèle et l'activité déployés par lui durant sa présidence, et de l'assurer que la verve et l'entrain dont il animait nos réunions ne seront pas de sitôt oubliés.

Je dois encore vous remercier de l'honneur que vous m'avez fait en me nommant votre Président de cette année. Mon bagage bien léger était certes un titre insuffisant, mais vous avez sans doute pensé que, si d'ordinaire le choix doit guider vos suffrages, il convenait une fois de donner, par une sorte d'avancement à l'ancienneté, un témoignage de sympathie à l'un de vos vétérans connaissant les traditions de la Société, assidu de ses séances et lui étant entièrement dévoué. Je vous en suis reconnaissant.

Puisse l'année 1942 voir s'accroître nos progrès lents mais continus. Une organisation intérieure plus forte nous est déjà assurée ; nous ne tarderons pas à en ressentir le bienfait.

Parmi les vœux que tous nous formons en faveur de notre chère Société, permettez-moi de choisir celui de la voir étendre davantage son action extérieure. Il ne suffit pas à notre prospérité que la salle de nos séances soit devenue trop étroite, que la Bibliothèque soit envahie par la marée débordante des publications entomologiques, il faut encore que nous prenions une part plus active aux manifestations scientifiques qui vont se multipliant en dehors de nous.

Développons donc l'échange de nos publications et, sans attendre d'être sollicités, soyons, à l'occasion, solliciteurs à notre tour. Reprenons, s'il se peut, la tradition des réunions annuelles en province, dans l'un de ces nombreux centres d'activité où nous aurions avantage à nous montrer. Enfin, collaborons plus largement aux Congrès entomologiques internationaux, dont le premier s'est tenu à Bruxelles en 1910, avec un plein succès. Certes nous étions bien et dignement représentés à ce Congrès, mais non dans la proportion exigée par la proximité, la facilité des communications et la communauté du langage. N'avons-nous pas, moi le premier, quelque reproche à nous faire à cet égard ?

Je souhaite que le congrès qui se réunira cet été à Oxford soit pour nous l'occasion de prouver que la vieille Société entomologique de

France est toujours jeune et entend tenir, au delà des frontières, la place qui lui revient.

« Il n'est pas bon que l'homme vive seul », cela est vrai aussi des sociétés.

Des applaudissements unanimes ont souligné les allocutions de MM. A. JANET et J. DE GAULLE.

Nécrologie. — Le Président annonce avec regrets le décès de M. A. DE LUMEAU (de S^t-Briac), membre de la Société depuis 1898.

Admissions. — M. George Fox, 43, avenue de Saxe, Paris, 7^e. *Lépidoptères.*

— M. André LAVERDET, 34, rue de la Paix, Troyes (Aube), présenté par le D^r Maurice ROYER, en qualité de membre assistant.

— M. J. LESCAUX, pharmacien-major de 1^{re} classe, caserne des Bénédictins, Limoges (Haute-Vienne). *Coleoptères.*

— M. Raymond MAGNIÈRE, élève à l'École normale d'Instituteurs de la Seine, 24, rue Oberkampf, Paris, 14^e, présenté par M. M. GROSCLAUDE, en qualité de membre assistant.

— M. Gaston ROCHÉ, garde général des Eaux et Forêts, La Calle (Algérie). *Coléoptères.*

— M. Jean ROUBAL, Příbram, Bohême (Autriche). *Coléoptères.*

Présentations. — M. Lucien BERLAND, licencié ès Sciences naturelles, laboratoire Arago, Banyuls-sur-Mer (Pyrénées-Orientales), présenté par M. E. SIMON. — Commissaires-rapporteurs : MM. L. CHOPARD et le D^r Maurice ROYER.

— M. l'abbé Aristide DESLANDES, professeur au Collège, S^t-Malo (Ille-et-Vilaine), présenté par M. le D^r A. SICARD. — Commissaires-rapporteurs : MM. P. LESNE et L. MAGNIN.

— M. Joseph JACQUET, 3, place de la Bourse, Lyon (Rhône), présenté par MM. ARGOD-VALLON et L. VILLARD. — Commissaires-rapporteurs : MM. L. GARRETA et R. PESCHET.

— M. Joseph LACROIX, 2, place du Donjon, Niort (Deux-Sèvres), présenté par M. Daniel LUCAS. — Commissaires-rapporteurs : MM. C. DUMONT et L. SEMICHON.

Démission. — M. A. DUCHAUSSOY, de Caudebec-lès-Elbeuf, a adressé sa démission.

Observations diverses.

Rectification synonymique. — M. A. VUILLET adresse la rectification synonymique suivante [COL. CARABIDAE] :

Ooidius nigerense Vuillet 1911, in *Insecta*, I, p. 252 = *Bradybaenus sellatus* Dej. 1829, Species, V, p. 831.

Captures. — M. J. SAINTE-CLAIRE DEVILLE signale deux captures de Coléoptères intéressantes pour la faune française ; toutes deux sont dues aux actives recherches de M. Albert GÉRARD, de Wassy (Haute-Marne).

La première est celle du *Melasoma lapponicum* L., dont un individu a été trouvé en juillet dernier à peu de distance du village de Baudonvilliers (Meuse), sur la route de St-Dizier à Bar-le-Duc. Cette espèce boréale était connue des Alpes, des Pyrénées, des Vosges et même de l'Autunois ; elle est absolument nouvelle pour le bassin de la Seine.

La seconde espèce est l'*Enoplopus velikensis* Pill. (*caraboides* Pet.), Héloptide d'un facies bizarre assez répandu en Italie et dans les provinces méridionales de l'Autriche-Hongrie. Il a été pris en mars 1911 au cap Martin, près Menton (Alpes-Maritimes), sur un tronc de pin fraîchement abattu. On ne le connaissait guère en France que du massif de l'Esterel (Var), où le Dr GRENIER l'a capturé vers 1860 (1). Il est moins rare sur la Riviera italienne : la collection DODERO en renferme de plusieurs localités liguriennes, dont la plus rapprochée de notre frontière est celle de Callizano près Loano.

— *Enoplopus velikensis* Pill.
pl. 78 - fig. 383

Communications.

Description d'une espèce nouvelle du genre *Gymnetis* M. Leay

[COL. SCARABAEIDAE]

par A. BOURGOIN.

***Gymnetis aureotorquata*, n. sp.** — ♂ *Elongata, subparallela, maxime convexa; supra nigra, opaca, flavomarginata. Caput nigrum, sparsim punctatum; clypeo antice marginato, sinuato. Prothorax*

(1) L'*E. velikensis* a été repris par M. G. ODIER dans l'Esterel, au cap Roux, entre St-Raphaël et Cannes ; les six individus trouvés par notre collègue en février 1910 étaient rassemblés dans un morceau de Chêne-liège décomposé.
— L. BEDEL.

flavo-limbatus, disco sparsissime et minutissime punctato. Elytra dilacerato-flavomarginata; disco sparsim flavo maculato. Corpus infra pedesque nigro-opaca; tibiis anticis extus bidentatis. Pygidium densissime strigoso-punctatum.

♀. *Elytra punctatà, corpus subtus nitidus.*

Grande et belle espèce du groupe de *G. cincta* Perty dont elle se distingue à première vue par sa convexité, sa forme plus parallèle et la large bordure jaune du pronotum. Le dessus du corps est entièrement mat et le dessous aussi, du moins chez le mâle. Le rebord antérieur du clypeus est parfaitement rectiligne; le front, très éparsement et très finement ponctué, porte en son milieu une carène peu apparente. Le pronotum est largement bordé de jaune d'or sur près d'un tiers de sa largeur. La partie médiane noire presque parallèle, légèrement élargie en son milieu, s'étend de l'extrémité du lobe postérieur jusqu'au bord antérieur qu'elle n'atteint qu'en un point central, laissant de chaque côté un mince liséré jaune. L'écusson très aigu porte des soies couchées brun doré. Les élytres sont bordés sur toute leur longueur du même jaune que le pronotum; cette bordure est très sinueuse intérieurement. Le rebord externe est noir en arrière de l'échancrure subhumérale. Le dessous du corps est entièrement mat. Le métasternum, lisse et sillonné en son milieu, est assez fortement ponctué sur les côtés. La saillie méso-métasternale est presque verticale à sa partie antérieure où elle porte un petit tubercule percé d'un pore en dessous. Les hanches et les fémurs antérieurs portent de longs poils noirs à la partie interne; les fémurs intermédiaires et les tibias intermédiaires et postérieurs en portent également. Le pygidium, très densément strigueux-ponctué porte de nombreuses soies noires dressées, très courtes.

Longueur, du bord antérieur du pronotum à l'extrémité des élytres : 26 mill.

Largeur aux épaules : 15,5 mill. A la déclivité : 13,5 mill.

Épaisseur à l'insertion des hanches postérieures : 11 mill.

La femelle diffère du mâle par sa forme plus atténuée en arrière et moins convexe; le rebord antérieur du clypeus est sinué en son milieu; les élytres sont nettement ponctués et le dessous du corps très brillant et lisse sauf sur les côtés où la ponctuation est bien plus grosse que chez le mâle.

Les taches jaunes sur les élytres doivent varier beaucoup dans l'un comme dans l'autre sexe.

Longueur, du bord antérieur du pronotum à l'extrémité des élytres : 22,5 mill.

Largeur aux épaules : 13,5 mill. A la déclivité : 11 mill.

Epaisseur à l'insertion des hanches postérieures : 9 mill.

2 ♂ et 2 ♀. — Brésil : province de Bahia; S. Antonio da Barra (É. GOUNELLE). Collections GOUNELLE et BOURGOIN.

Note sur la femelle de *Chiriquibia insignis* Jans.

[COL. SCARABAEIDAE]

par A. BOURGOIN.

Le mâle était seulement connu de JANSON lorsqu'il a donné la description de cette belle espèce sous le nom d'*Allorrhina insignis* (Notes from the Leyden Mus. [1888] p. 119). BATES, dans le *Biologia Centrali-Americana*, a créé pour elle le genre *Chiriquibia*; mais il dit ignorer la femelle; depuis, je n'ai trouvé nulle part trace de sa description.

Je possède actuellement un individu femelle qui est un peu plus petit et de forme moins large que les mâles. Le dessus du corps est plus verdâtre, plus luisant, et absolument concolore. Le clypeus est bordé de chaque côté d'une carène élevée se terminant en avant par une petite dent qui fait saillie à droite et à gauche de l'échancrure médiane. Le pronotum n'a pas de ligne lisse au milieu; il est plus finement ponctué que chez le mâle, tandis que les élytres le sont moins densément mais plus grossièrement. Les épisternes métathoraciques et les côtés des trois premiers segments de l'abdomen portent des squamules ochracées un peu plus pâles que chez le mâle. Le pygidium présente deux taches latérales arrondies de ces mêmes squamules.

Description de deux *Cryptophagus* nouveaux d'Algérie

[COL. CRYPTOPHAGIDAE]

par A. GROUVELLE.

Cryptophagus Vaulogeri, n. sp. — *Oblongo-elongatus*, *parum ampliatus*, *convexus*, *nitidus*, *ferrugineus*, *pube flava*, *plus minusve brevi subdense vestitus*. *Antennae subincrassatae*; *articulis 6-8 quam praecedentibus vix angustioribus*; *clavae articulis 1 et 2 transversis*. *Caput*

modice transversum, antice truncatum, subdepressum, subparce punctulatum; oculis modice prominulis, haud valde granosis. Prothorax transversus, postice quam antice angustior, parce punctulatus; angulis anticis oblique truncatis, calloso-retusis, callo marginis lateralis sextam partem occupante, postice haud dentato-producto; lateribus tenuiter marginatis, antice subparallelis, postice arcuatis, post medium denticulatis. Elytra humeris breviter rotundata, lateribus parum ampliata, apice conjunctim breviter rotundata, magis duplo longiora quam simul latiora, ad basin in disco quam prothorace minus parce punctulata, punctis ad latera majoribus, ad apicem attenuatis; striis suturalibus brevibus. — Long. 3 mill.

Oblong, très peu élargi, environ trois fois plus long que large dans sa plus grande largeur, convexe, brillant, ferrugineux, couvert d'une pubescence flave, plus ou moins courte et médiocrement dense. Antennes un peu épaisses, dépassant la base du prothorax; 1^{er} article épais, un peu transversal, 2^e moins épais, un peu transversal, 3^e plus étroit que le 2^e, un peu allongé, claviforme, 4^e subcarré, 5^e subtransversal, ces deux derniers à peine plus étroits que le 3^e, 6^e à 8^e un peu plus étroits que le précédent, subégaux, subcarrés, 9^e à 11^e formant une masse lâche dont les deux premiers articles sont transversaux et le dernier est suballongé, subglandiforme. Tête moins de deux fois plus large que longue tronquée au bord antérieur, subdéprimée, subéparsement pointillée; labre peu saillant, mais pourtant bien visible; saillie des yeux inférieure à la moitié de leur diamètre longitudinal, facettes petites. Prothorax un peu plus étroit à la base qu'au sommet, environ deux fois plus large, dans sa plus grande largeur, que long, éparsement et très finement ponctué sur le disque, plus densément et plus fortement sur les côtés; bord antérieur faiblement arqué en avant, sinué aux extrémités; angles antérieurs obliquement tronqués, calleux, callosité occupant environ le sixième de la longueur totale du côté, émoussée en avant, sans dent saillante en arrière; côtés subparallèles en avant, faiblement arqués en arrière et finement denticulés, bordés par un faible bourrelet; denticule latéral placé au delà du milieu de la longueur du côté; angles postérieurs obtus; base arrondie, faiblement saillante en arrière dans le milieu, à peine sinuée de chaque côté, bordée par une strie enfoncée, s'écartant un peu plus du bord latéral dans le milieu. Écusson très transversal, très largement arrondi au sommet. Élytres à peine plus larges à la base que le prothorax, brièvement arrondis aux épaules, très faiblement élargis, présentant leur plus grande largeur avant le milieu, brièvement ar-

rondis ensemble au sommet, un peu plus de deux fois plus longs que larges ensemble dans leur plus grande largeur, éparsement pointillés sur la base du disque, plus densément et plus fortement sur les marges latérales, progressivement plus finement ponctués vers le sommet; stries suturales n'atteignant pas le milieu de la longueur des élytres. Articles 2 à 4 des tarses postérieurs subcarrés. Premier segment de l'abdomen assez nettement plus court que le métasternum.

Algérie : massif des monts Ouarsenis (VAULOGER); 3 exemplaires. Collections A. GROUVELLE et L. BEDEL.

Remarquable parmi les *Cryptophagus* à denticulation des angles antérieurs du prothorax très peu marquée, par sa forme subparallèle, relativement étroite, son prothorax très transversal, subparallèle dans la partie antérieure, rétréci dans la partie basilaire, très nettement en forme de coussin dans la longueur, et par sa pubescence simple, mais un peu allongée. Vient se placer à côté de *C. dilatipennis* Reitt. dans le Synopsis des espèces européennes de cet auteur.

Cryptophagus (Mnionomus) amplus, n. sp. — *Ovatus, paulo duplo longior quam in maxima latitudine latior, convexus, nitidus, fusco-ferrugineus, pube flava, plus minusve brevi, sublanuginosa, subdense vestitus. Antennae subgraciles; articulo 4° vix, 6°-8° paulo quam 5° angustioribus. Caput transversum, antice breviter depressum et truncatum, subparce punctatum; fronte inter antennarum bases angulatim producta; oculis subprominulis, subvalde granosis. Prothorax transversus, lateribus subangulosus, antice quam postice paulo angustior, parce punctulatus; margine antico late submarginato, angulis anticis antrosum parum productis, extus tenuiter calloso-retusis, callo marginis lateralis septimam partem occupante, postice haud dentato; lateribus valde marginatis, medio denticulatis; angulis posticis obtusis; basi sulcato-marginata, sulco ad extremitates interrupto. Elytra basi quam prothorace paulo latiora, humeris angulosa, ovata, ad longitudinis primam quintam partem maxime ampliata, apice breviter conjunctim rotundata, circiter 1 et 1/3 tam elongata quam simul lata, basi parce et quam capite validius punctata; punctis ad latera paulo validioribus et apicem versus attenuatis; striis suturalibus brevibus.* — Long. 2,5 mill.

Ovale, un peu plus de deux fois plus long que large dans sa plus grande largeur, convexe, brillant, ferrugineux sombre, couvert d'une pubescence flave, plus ou moins courte, sublanugineuse, arrez serrée. Antennes assez grêles, dépassant nettement la base du prothorax;

1^{er} article épais, transversal, 2^e moins épais, suballongé, 3^e un peu moins épais que le 2^e, claviforme, environ une fois et un tiers plus long que large, 4^e et 5^e suballongés, 4^e à peine plus étroit que le 5^e, 6^e à 8^e plus ou moins subcarrés, plus étroits que le 5^e, 9^e à 11^e formant une massue lâche, oblongue, dont les deux premiers articles sont très transversaux et le dernier subglandiforme un peu moins long que large. Tête plus de deux fois plus large que longue, tronquée en avant, subdéprimée, subéparsement ponctuée sur le disque, plus densément sur les côtés, étroitement infléchie en avant; front saillant en angle obtus entre les naissances des antennes lorsque l'insecte est vu de dessus; labre peu saillant, mais pourtant bien visible; saillie des yeux inférieure à la moitié de leur diamètre longitudinal, facettes assez grosses. Prothorax un peu plus étroit au sommet qu'à la base, subanguleux sur les côtés, environ une fois et demie plus large dans sa plus grande largeur que long, finement et très éparsement ponctué sur le disque, plus densément et plus fortement sur les côtés; bord antérieur échancré, subtronqué; angles antérieurs un peu saillants en avant, presque droits, faiblement calleux au bord externe; callosité occupant environ le septième de la longueur totale du côté, sans angle marqué à la base; côtés fortement rebordés en bourrelet, gouttière ne s'épanouissant pas sur l'angle postérieur; denticule latéral placé vers le milieu de la longueur; angles postérieurs obtus; base très faiblement saillante en arrière, bordée par une strie enfoncée s'arrêtant de chaque côté un peu avant l'extrémité, s'écartant un peu plus du bord latéral dans le milieu. Écusson transversal, suboblong. Élytres un peu plus larges à la base que la base du prothorax, subanguleux aux épaules, très modérément élargis sur les côtés, présentant leur plus grande largeur vers le premier cinquième de la longueur à partir de la base, brièvement arrondis ensemble au sommet, environ une fois et un tiers plus longs que larges dans leur plus grande largeur; ponctuation plus dense et plus forte que celle du prothorax sur le milieu de la base, plus forte et plus serrée sur les côtés, s'atténuant et s'écartant vers le sommet. Stries suturales n'atteignant pas le milieu de la longueur des élytres. Articles des tarses postérieurs allongés.

Les Heumis, dép^t d'Alger (A. PETIT); 1 exemplaire mâle. Collection L. BEDEL.

Remarquable par ses élytres un peu plus larges à la base que le prothorax.

Diagnoses préliminaires d'Hylophilides d'Australie ⁽¹⁾

[COL. HETEROMERA]

par Maurice PIC.

Hylophilus arcuaticeps, n. sp. — *Latus, subdepressus, nitidus, griseo-holosericeo pubescens, testaceus, capite thoraceque brunnescentibus, elytris ad medium late brunneo fasciatis. Capite postice arcuato; antennis pedibusque testaceis, satis gracilibus.*

Hylophilus walesianus, n. sp. — *Satis latus, postice attenuatus, nitidus, sparse griseo pubescens et hirsutus, rufo-testaceus, capite nigro, elytris ad medium oblique nigro fasciatis, antennis ad basin pedibusque, femoribus posticis pro parte nigris exceptis, testaceis.*

Hylophilus major, n. sp. — *Satis elongatus, subparallelus, nitidus, sparse griseo pubescens et hirsutus, niger, thorace rufo-testaceo, elytris nigris, ad basin late et post medium anguste rufo-testaceo fasciatis; antennis nigris, articulo ultimo apice rufescente; pedibus anticis testaceis, intermediis posticisque nigris, sed femoribus ad basin, geniculis et tarsis testaceis.*

Hylophilus cribricollis, n. sp. — *Modice elongatus, nitidus, sparse griseo pubescens et hirsutus, rufo-testaceus, elytris pallidioribus, capite pedibusque posticis pro parte nigris, antennis brunnescentibus.*

Syzeton semitestaceus, n. sp. — *Satis robustus, subnitidus, griseo pruinoso-pubescens, testaceus, capite thoraceque nigro-piceis, antennis pedibusque (femoribus posticis pro parte brunnescentibus) testaceis. Capite truncato; antennis brevibus et validis.*

Notes biologiques sur quelques Coléoptères et Hyménoptères
du Midi de la France

par F. PICARD.

1. *Necydalis ulmi* Chevrolat. — La plupart des auteurs admettent que les deux espèces de *Necydalis* ont un genre de vie différent : la larve de *N. ulmi* Chevrolat. ne vivrait que dans les arbres à bois dur :

(1) Ces diagnoses sont extraites d'un mémoire inédit, destiné aux *Annales*, sur les fructueuses récoltes de M. G. E. Bryant.

Orme, Hêtre, Chêne, celle de *N. Major* L. étant spéciale aux arbres à bois tendre : Saule, Peuplier, Bouleau, et aux Rosacées : Poirier, Cerisier, etc. MULSANT seul, dans sa première édition, indique *N. ulmi* (qu'il appelle indûment *major*) comme vivant non seulement dans le Chêne et l'Orme, mais aussi dans le Peuplier et le Mûrier. Par contre, dans sa seconde édition des Longicornes, il retombe dans l'opinion courante.

Sa première affirmation était cependant exacte : J'ai fait éclore abondamment à Montpellier le *Necydalis ulmi* d'un tronc décomposé de *Populus nigra* en mai 1911; l'année précédente, un de mes élèves trouvait le même insecte adulte sur un Saule; enfin, dans l'Hérault, cette espèce se montre assez souvent nuisible aux Mûriers. Les deux *Necydalis* peuvent donc vivre dans les mêmes essences, ce qui n'est pas étonnant si l'on songe qu'elles n'attaquent que le bois déjà ramolli. La distinction entre bois dur et bois tendre n'a pas plus d'intérêt dans ce cas que pour les Lucanes et autres insectes vivant dans les mêmes conditions.

Lulmi se montre en juillet dans la région parisienne; il apparaît à la fin de juin à Avignon, d'après CHOBOUT, et c'est en mai que j'ai observé les éclosions à Montpellier.

2. *Sibinia variata* Gyll. — On admet, depuis PERRIS, que cet Insecte se développe dans les capsules d'*Arenaria* (*Spergularia*) *rubra*. La chose est possible, quoique PERRIS n'ait pas vu les larves, mais seulement les adultes sur les fleurs. Il n'en est pas moins vrai que ce *Sibinia* m'est éclos en septembre des fruits de *Daphne gnidium* récoltés à Argelès-sur-Mer (Pyr.-Or.). Ce ne serait pas d'ailleurs la seule espèce qui serait infidèle aux Caryophyllées, si l'on en croit MAGNIN, d'après qui *Sibinia sodalis* Germ. vivrait, non pas sur *Arenaria setacea*, mais sur *Armeria plantaginea*. Peut-être y a-t-il là des cas d'allotrophie intéressants à élucider.

3. *Microlarinus Lareyniei* J.-Duval. — JACQUELIN-DUVAL soupçonnait le *Tribulus terrestris* d'héberger la larve de ce Curculionide. J'ai montré ailleurs ⁽¹⁾ que la supposition de cet auteur était exacte. Mais les quelques nymphes de *Microlarinus* que j'avais trouvées en novembre dans le fruit de cette Zygophyllée étaient des retardataires. C'est à la fin de septembre qu'apparaissent presque tous les insectes parfaits. Comme je le pensais, l'adulte n'hiverné pas dans sa loge, comme certains *Larinus*, mais quitte le fruit après son éclosion; d'ailleurs cette éclosion coïncide avec la dissociation des carpelles et l'insecte se trouve

(1) Mœurs du *Microlarinus Lareyniei* (F. des J. Nat., 1911, p. 50-51).

fatalement libéré, la loge larvaire et nymphale intéressant le plus souvent plusieurs carpelles.

Microlarinus Lareyniei est localisé mais fort abondant dans les stations qu'occupe le *Tribulus*. Chaque fruit renferme souvent plusieurs larves à des degrés variés de développement.

4. *Hydroporus (Deronectes) duodecimpustulatus* Ol. — Il existe à Montpellier une très curieuse variété de cette espèce, que nul n'a encore signalée. Chez elle les taches claires normales fusionnent et la teinte testacée envahit tout l'élytre en ne respectant le plus souvent qu'une ligne noire longitudinale. Je ne veux priver personne de la jouissance, délicieuse, paraît-il, de baptiser une variété.

Je trouvais abondamment cette forme dans un ruisseau situé derrière l'École d'Agriculture, mais, comme la plupart des *Deronectes*, elle a besoin d'eaux limpides, et, le ruisseau ayant été pollué par un égout, elle paraît avoir disparu depuis deux ans.

Chez les Dyticides, l'envahissement des élytres par les teintes claires semble en rapport avec l'habitat, car je l'ai observé aussi sur *Hydroporus lepidus* Ol., hôte du même ruisseau, qui prend alors un aspect rappelant à s'y méprendre celui d'*Hydroporus optatus* Seidl. d'Algérie.

5. *Cerceris lunata* Costa. — Ce Sphégien; nouveau pour la France, est connu de différents points du pourtour méditerranéen, notamment de l'Italie du sud et des îles Ioniennes. Il n'est pas rare en juin aux environs de Montpellier. Ses mœurs sont inconnues.

6. *Rhabdepyris fasciata* Kieffer. — J'ai trouvé ce Proctotrypide à Montpellier à la fin de novembre, errant dans mon laboratoire, sans doute issu de quelque élevage. Il n'était connu que d'Écosse. Il répond en tous points à la diagnose de KIEFFER et, malgré les différences climatiques et la disjonction des habitats, il n'est pas douteux qu'il ne s'agisse de la même espèce.

7. *Meteorus scutellator* Nees. var. *unicolor* Wesm. — Ce Braconide m'est éclos d'élevages de chenilles d'*Abraxas pantaria* L. en même temps qu'une Tachinaire (1), *Bactromyia aurulenta* Meig.

Meteorus unicolor est d'ailleurs un parasite ubiquiste et a déjà été obtenu de *Tethea*, *Orthosia*, *Cucullia*, etc.

On ne connaissait encore, je crois, aucun parasite d'*Abraxas pantaria*. Cette Phalène s'est multipliée cet été sur les Frênes de plusieurs

(1) Déterminée par le Dr VILLENEUVE à qui j'adresse mes remerciements.

départements méridionaux, au point de ne pas leur laisser une feuille. Ses larves se sont montrées cannibales en captivité, sans doute sous l'influence de troubles physiologiques engendrés par la famine.

Description de quatre nouveaux *Tendipes* [Dipt.]

par J.-J. KIEFFER.

1. ***Tendipes frisianus***, n. sp. — ♂. Jaune; scape, 3 bandes raccourcies du mésonotum, métanotum, mésosternum, tergites 6-8 et une bande transversale élargie triangulairement en arrière au milieu sur les tergites 1-5, pince et 3 derniers articles tarsaux brun noir; flagellum brun, panache fauve. Lobes faciaux distincts. Antennes de 12 articles, dont le 12^e est 4 fois aussi long que les 10 précédents réunis, 4-11 trois fois aussi gros que longs. Ailes ponctuées, transversale noire. Métatarse antérieur d'un quart plus long que le tibia, à poils dressés et 4 fois aussi longs que son diamètre, article 4^e double du 5^e, qui est 6-8 fois aussi long que gros. Lamelle de la pince avec une longue pointe; article terminal de la pince 2 fois aussi long que le basal, à peine aminci dans sa moitié distale qui est glabre, côté interne de l'extrémité avec 5 longues soies dressées, appendice supérieur glabre, droit, aussi large que l'inférieur et à peine plus court atteignant le milieu de l'article terminal. Taille : 7 mill.

Hollande.

2. ***Tendipes falciformis***, n. sp. — ♂. Blanc jaunâtre; scape, 3 bandes du mésonotum, métanotum et mésosternum vitellins, articles basaux de la pince assombris. Antennes de 12 articles, panache gris, articles 3-11 trois fois aussi gros que longs, 12^e article pointu, 3 fois aussi long que les 10 précédents réunis. Ailes ponctuées, transversale pâle. Tarse antérieur brisé. Pince très grêle, pointe de la lamelle élargie dans sa moitié terminale, article terminal de la pince fortement arqué, beaucoup plus mince et plus de 2 fois aussi long que le basal, presque d'égale grosseur partout, glabre dans les 2 tiers distaux et muni de 10-12 soies longues et denses, alignées au côté interne de l'extrémité; appendice supérieur dépassant un peu l'extrémité de l'article basal, glabre, linéaire sauf l'extrémité qui est élargie en triangle; appendice inférieur très long, presque 2 fois aussi long que le supérieur, filiforme et glabre, sauf l'extrémité qui est élargie en ovale et

munie au côté interne de soies grosses et longues. Taille : 5 mill.
Hollande.

3. **Tendipes fossicola**, n. sp. — ♂. Noir; antennes brunes; scape brun noir, panache fauve; tête, thorax et pattes jaunes, balanciers blancs, 3 bandes raccourcies au mésonotum, métanotum et mésosternum brun noir, espace entre la bande médiane et le bord postérieur bruni; extrémité des fémurs et, aux pattes antérieures, le tibia et le tarse brunis. Lobes frontaux distincts. Antennes de 12 articles, dont le 12^e est pointu et 3 fois et demie aussi long que les 10 précédents réunis, articles 3-11 quatre fois aussi gros que longs. Ailes ponctuées, transversale brune, un peu plus sombre que le cubitus. Tarse antérieur à poils dressés, 5-6 fois aussi longs que sa grosseur, métatarse de moitié plus long que le tibia. Lamelle de la pince à pointe médiocre et faiblement élargie au bout; article terminal de la pince presque aussi gros que le basal et pas 2 fois aussi long, presque droit et à peine aminci aux deux bouts, tiers distal glabre et muni, sur le dessous, de soies espacées, alignées et peu longues; appendice supérieur dépassant à peine l'article basal, glabre, droit, linéaire, aussi long que l'inférieur qui est plus de 2 fois aussi large que le supérieur, droit, sublinéaire, à extrémité tronquée et muni de longs poils incurvés. Taille : 7 mill.

Westphalie, larves dans l'eau d'un fossé.

4. **Tendipes bathophilus**, n. sp. — ♂. Tête et thorax brun noir en entier, balanciers blancs, antennes brunâtres, pattes jaune brunâtre, abdomen brun. Antennes de 12 articles, dont le 12^e est pointu et 4 fois aussi long que les 10 précédents réunis, articles 3-11 quatre fois aussi gros que longs, panache brun noir. Ailes ponctuées, transversale et parties avoisinantes noires. Les 2 premiers articles du tarse antérieur à poils dressés et fort longs, métatarse à peine plus long que le tibia (1/7 seulement). Lamelle de la pince à pointe courte et non élargie au bout; article terminal de la pince arqué, glabre au tiers distal, extrémité munie, en dedans, de 8 soies alignées, longues et grosses; appendice supérieur linéaire, glabre, à peine arqué, beaucoup plus court que l'inférieur, celui-ci atteignant au moins le milieu de l'article terminal, 3 fois aussi large que l'appendice supérieur, à peine plus étroit à la base que dans la moitié distale, arrondi au bout, muni sur tout le côté interne, de longs poils incurvés. Taille : 7 mill.

Allemagne : larve à une grande profondeur dans l'eau d'un lac. Cette espèce, comme les trois précédentes, m'a été communiquée par le D^r THIENEMANN.

A propos de quelques Lépidoptères d'Andalousie

par A. GERVAIS D'ALDIN.

Lycaena Idas, que RAMBUR ⁽¹⁾ avait découvert dans la sierra Nevada, porte au catalogue STAUDINGER la cote 3.000 mètres. Ce n'est point cependant une espèce exclusivement alpine, puisque l'altitude à laquelle on la retrouve dans la sierra d'Alfacar, voisine de Grenade, est sensiblement celle de cette ville, soit 760 mètres.

MM. CHAPMAN et CHAMPION ⁽²⁾ ont d'ailleurs signalé *Lycaena Idas* du Nord-Ouest de l'Espagne, de Galice, et ils eussent mentionné l'altitude si elle dépassait 1.000 mètres.

Melanargia Lachesis Hb. est très curieusement localisé aux environs de Grenade. Cette espèce paraît un peu plus tard, dans le cours de juin, que ses congénères *M. Syllius* Hbst et *M. Ines* Hfmsg. Elle ne vole qu'autour de maigres bouquets d'arbrisseaux épineux. La ♀ s'af. fole lorsqu'on la pourchasse un peu loin de ces arbustes, et ce cas rappelle celui d'*Erebia Zapateri* Obth. que signale M^{rs} M. DE LA B. NICHOLL ⁽³⁾.

Ines est le *Melanargia* le plus abondant des environs de Grenade. Il vole aussi bien dans la Vèga cultivée que dans les alentours arides de Grenade.

M. Lachesis se rencontre à flanc de coteau, toujours au voisinage d'arbrisseaux; il est moins répandu et moins abondant que *M. Ines*.

Quant à *M. Syllius*, il paraît cantonné dans une sorte de ravine en entonnoir de la sierra d'Alfacar et hormis ce lieu je ne l'ai pas vu voler en Andalousie. RAMBUR ⁽⁴⁾ n'en signale qu'un ♂ de la sierra Nevada. C'est toujours à l'abri du vent que vole *M. Syllius* en Espagne méridionale. *M. Lachesis* et surtout *M. Ines* fréquentent volontiers les endroits en rase campagne.

Les *Melanargia Syllius* et *Lachesis* présentent deux séries de colorations, l'une blanchâtre, l'autre ochracée, cette dernière plus fréquente chez *M. Lachesis*, mais plus accentuée chez *M. Syllius*.

Ces trois espèces de *Melanargia* paraissent en Andalousie du 5 au 20 juin.

(1) RAMBUR, Faune de l'Andalousie, p. 266.

(2) T.-A. CHAPMAN et G. CHAMPION, Entomology in N.-W. Spain in *Ent. Soc. of London (Trans.)* [1907], p. 155.

(3) M^{rs} M. DE LA B. NICHOLL, The Butterflies of Aragon in *Ent. Soc. of London (Trans.)*, [1897], p. 430.

(4) RAMBUR, l. c., p. 294.

Description de deux *Aegeriidae* nouvelles [LEP.]

par F. LE CERF.

***Aschistophleps haematochrodes*, n. sp.** (fig. 1). — Ailes supérieures transparentes, avec la côte, les bords externe et interne, la nervure médiane, une très large tache discocellulaire et les nervures divisant le champ extracellulaire noir velouté. De fines lignes d'écailles de même couleur divisent longitudinalement les espaces internervaux : 3-4, 4-5, 5-6 et 6-7. On voit quelques écailles rouges à la base et à la partie supérieure externe de la tache discocellulaire.



Fig. 1.
Aschistophleps haematochrodes Le Cerf.

Ailes inférieures transparentes ayant également une tache discocellulaire très développée et prolongée entre les nervures 2 et 3, le bord externe et les nervures (excepté 1^a 1^b) du même noir qu'aux supérieures. Le bord interne, les nervures 1^a 1^b et l'angle anal rouge sang.

Tout ce qui est noir en dessus est en dessous rouge sang, à l'exception du bord externe et des nervures qui, aux supérieures, divisent le champ externe.

Frange des quatre ailes noire de part et d'autre, sauf au bord interne et à la base des inférieures qui sont rouge sang.

Tête ronde, noire, à front bombé noir violacé; antennes concolores avec quelques écailles rouges avant l'extrémité. Palpes blanc pur à la base, avec le troisième article noir.

Corselet noir à collier et ptérygodes bordés de rouge; tache latéro-pectorale blanc pur ainsi que les hanches des trois paires de pattes.

Fémurs et tibias antérieurs noirs, ceux-ci mêlés de rouge extérieurement; pattes médianes absentes, celles de la troisième paire sont à fémurs courts, nus, et à tibias très longs, noirs de la base à la première paire d'éperons puis, un

peu avant l'extrémité, du côté externe et en dessus; le reste est mêlé d'écailles blanches et de longs poils rouges sang disposés dans un sens vertical sur les arêtes supérieures et inférieures.



Fig. 2.
Sesia (?) *Donckieri* Le Cerf.

Tarses noirs annelés de rouge.

L'abdomen qui manque dans notre spécimen mais dont le collecteur nous fait tenir un bon dessin et une courte description, est noir avec tous les segments bordés postérieurement de rouge sang, cette bordure croissant de largeur des premiers au dernier.

Type : 1 ♀ ; envergure 45 mill. 5. — Tonkin : Su-Yut, sur la rivière Noire, VII 1911.

Sesia (?) Donckieri, n. sp. (fig. 2). — Ailes supérieures transparentes, écaillées à la base, la côte et l'espace terminal de brun gris terne avec les trois taches hyalines ordinaires très développées; l'ultra-cellulaire un peu courbe, divisée en cinq parties subégales.

Tache discocellulaire grosse, noir mat; quelques écailles jaunes se voient à l'apex, à la base de la cellule, le long de la sous-costale et à l'extrémité de l'infra-cellulaire, sous la tache noire discocellulaire.

Les ailes inférieures sont transparentes, sans tache discocellulaire, la nervure de ce nom étant si brève dans sa partie supérieure que 5 paraît émerger de 6. Le bord de l'aile, la frange et les nervures sont brun gris, l'apex est jaune, coupé du côté interne par une tache noire en arc de cercle, disposition qui paraît rare chez les *Aegeriidae*.

Dessous des quatre ailes pareil au dessus mais un peu plus clair et avec plus de jaune.

Tête, palpes, corselet et pattes brun gris terne. Abdomen de cette couleur en dessous, noirâtre en dessus avec le deuxième segment largement bordé de blanc jaunâtre et le sixième de gris clair.

Le dernier segment est long et porte une brosse très particulière, composée de grosses écailles en spatule à long pédoncule.

Les pattes antérieures et médianes sont courtes, assez grêles, avec quelques écailles claires à l'extrémité des tibias (les postérieures manquent). Antennes fusiformes, noirâtres à pointe brune.

Type : 1 ♀, envergure 32 mill. — Madagascar : baie d'Antongil (1911).

Nota. — Cette espèce n'est certainement pas à sa place dans le genre *Sesia* (auct.), dont l'écartent la nervulation de ses ailes inférieures, ses palpes longs à troisième article porrigé, son front presque plat comme celui des *Paranthrene*, ses pattes courtes, sa brosse anale si curieuse, etc., mais nous attendrons d'en connaître le mâle pour l'ériger, si cela paraît nécessaire, en genre spécial.

Nous sommes heureux de dédier cette Sésie à M. H. DONCKIER DE DONCEEL qui nous l'a gracieusement offerte, ainsi que la précédente.

Bulletin bibliographique.

Académie des Sciences de Cracovie (Bulletin), 5-7, Act B, 1911. — KULCZYNSKI : Symbola ad faunam Araneorum Javae et Sumatrae cognoscendam II. *Sicariidae*, *Dysderidae*, *Drassodidae*, *Lodariidae*; p. 451.

Académie Impériale des Sciences de St-Petersbourg (Bulletin), 12-15, 1911. — SHELFORD : Some new species of Blattidae in the Zoological Museum, Imperial Academy of Sciences, St-Petersbourg; p. 965.

Academy of Natural Sciences of Philadelphia (Proceedings), LXIII, 1, 1911. — PILSBRY : Remarks on New Cirripedes; p. 170.

Agricultural Gazette of N. S. Wales, 8-10, 1911. — GURNEY : Fruit-Flies and other Insects attacking cultivated and wild fruits in New South Wales, p. 722 (fig.). — FROGGATT : « Aphis Foot » of Horses in the Tamworth District (*Chorioptes equi*, Gerlach); p. 789, fig. — Id. : A new Pest of Salt-Bush; White Fly (*Aleurodes atriplex*, n. sp.); p. 757, fig.

American Entomological Society (Transactions), XXXVII, 3. — SKINNER : The Larger Boreal American Hesperidae, including *Eudamus*, *Erycides*, *Pyrrhopyge* and *Megathymus*; p. 169. — COCKERELL : New and little known Bees; p. 217. — LA TORRE BUENO (DE) : The Gerrids of the Atlantic States (subfamily Gerrinae); p. 243. — GIRAULT : Descriptions of North American Mymaridae with synonymic and other Notes on described Genera and Species; p. 253.

American Museum of Natural History (Annual Report), XLII, 1910. ○

Association Française pour l'Avancement des Sciences (Compte Rendu), (40^e Session, Dijon, 1911). — BOUNOURE : La sécrétion de la chitine chez les Coléoptères carnivores; p. 112. — KÜNCKEL D'HERCULAIS : Observations sur les mœurs d'un Myriapode, la Scutigère coléoptère. Son utilité comme destructrice des mouches. Action de son venin; légende de son existence dans le tube digestif de l'homme. — BORDAS : Sur les tubes de Malpighi des Coléoptères (morphologie et histologie); p. 119.

A. B.